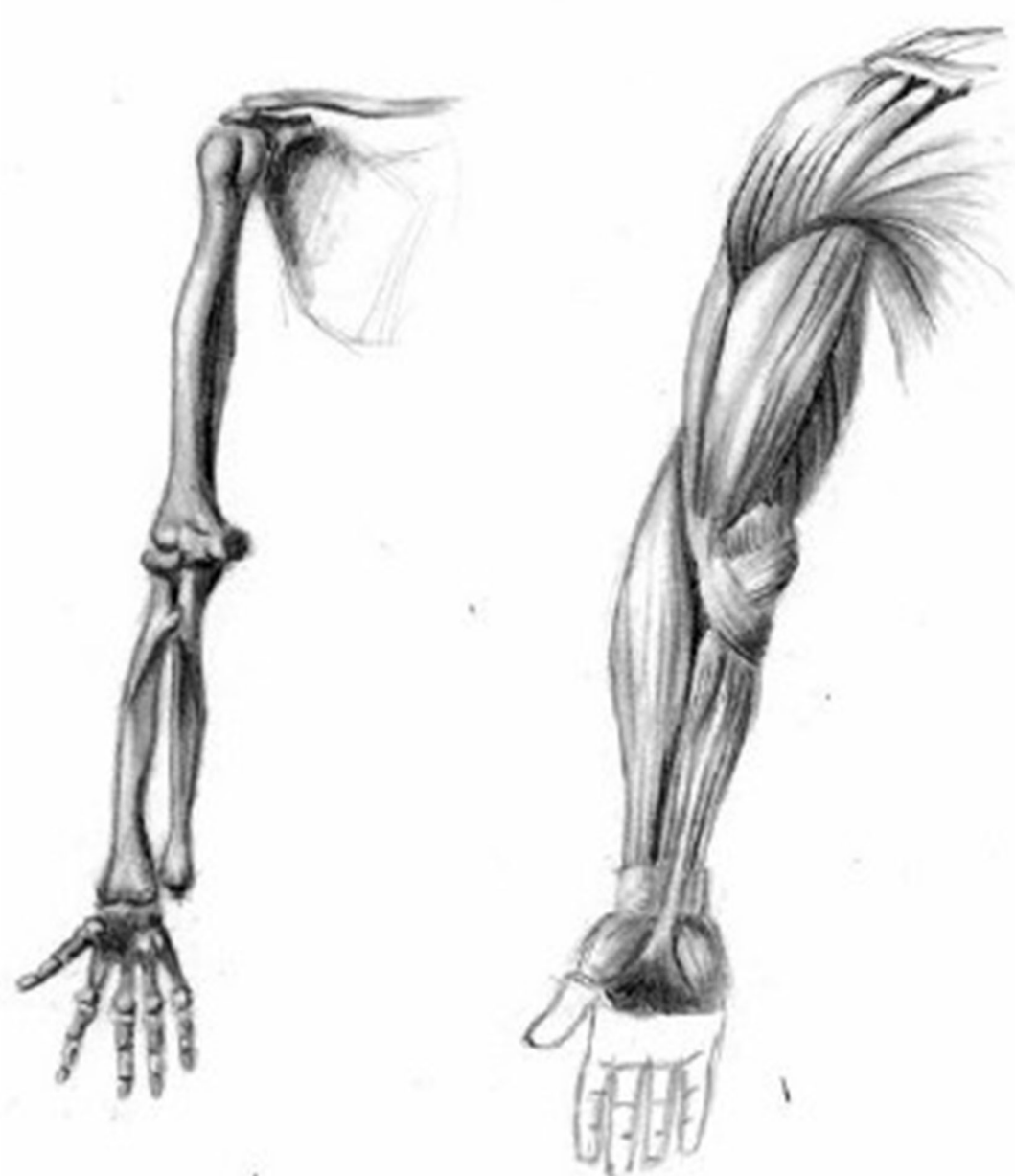


Atlas of Human ANATOMY

F. NETTER



تشرح الطرف العلوي



7



منظر أمامي

العضلة شبه المنحرفة
الرقوة
الأخرم
العضلة الدالية
الوريد الراسي
العضلة ذات الرأسين العضدية
الحفرة اطرفقية
الوريد الراسي
الوريد اطرفقي الناصف
العضلة العضدية الكعبرية
وتر قابضة الرسغ الكعبرية

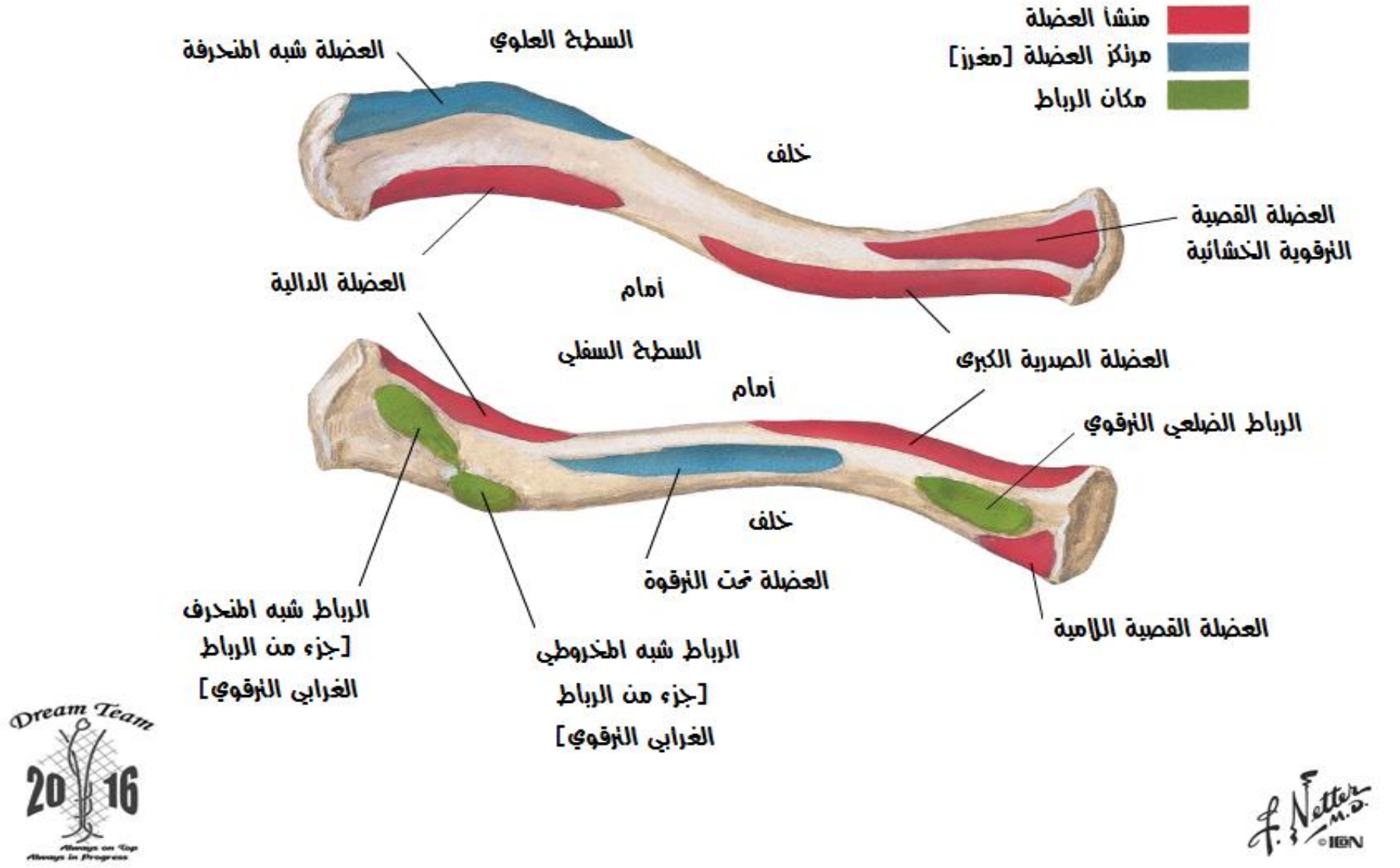
منظر خلفي

العضلة الدالية
العضلة المنشارية
الراس الطويل لثلاثية الرؤوس
الوريد القاعدي [الباسيلي]
الوريد المتوسط الساعدي
الراس الطويل لثلاثية الرؤوس
الراس الوحشي لثلاثية الرؤوس
وتر ثلاثية الرؤوس العضدية
العضلات: العضدية الكعبرية
وباسطة الرسغ الكعبرية الطويلة
العضلة باسطة الرسغ
الكعبرية القصيرة
النالي الزجي لارتد
العضلة قابضة الرسغ الزندية
العضلة باسطة الرسغ الزندية
الوريد الراسي
اورار العضلة باسطة الأصابع
افصص بين السلاميات الداني
افصص بين السلاميات القاصي

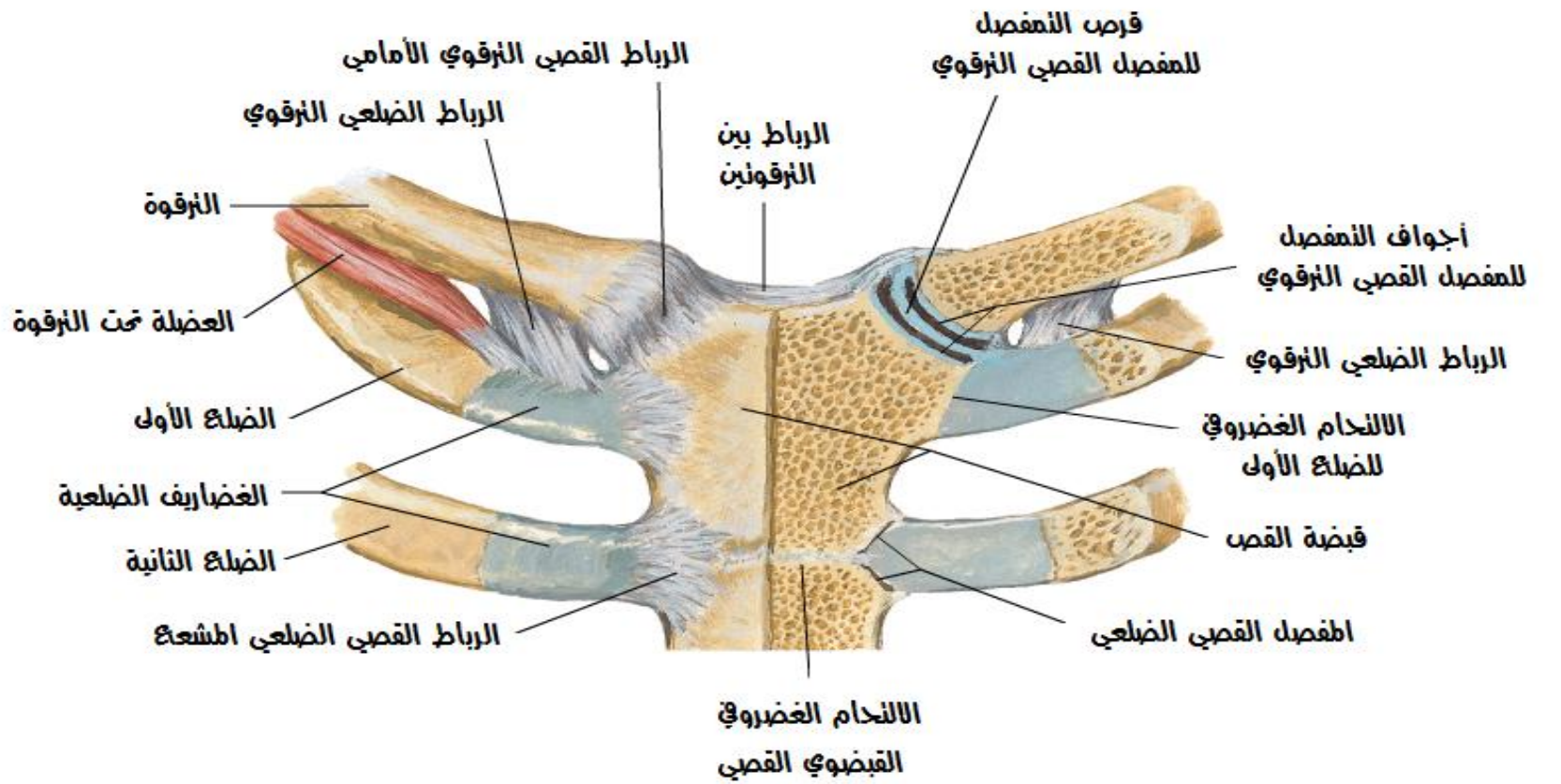
اسماء الأصابع:

1 - الإبهام
2 - السبابة
3 - الوسطى
4 - البنصر
5 - الخنصر [الإصبع الصغير]

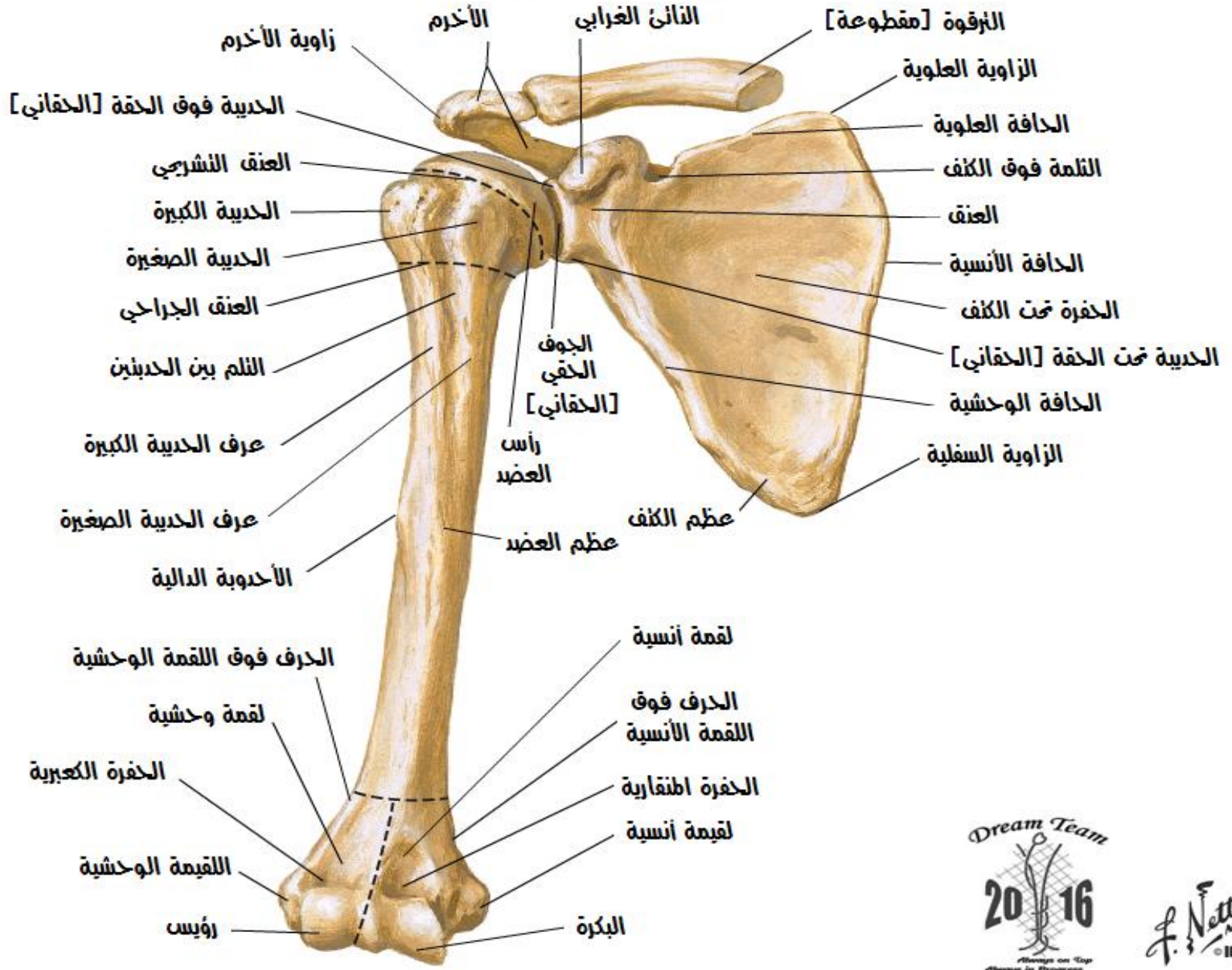
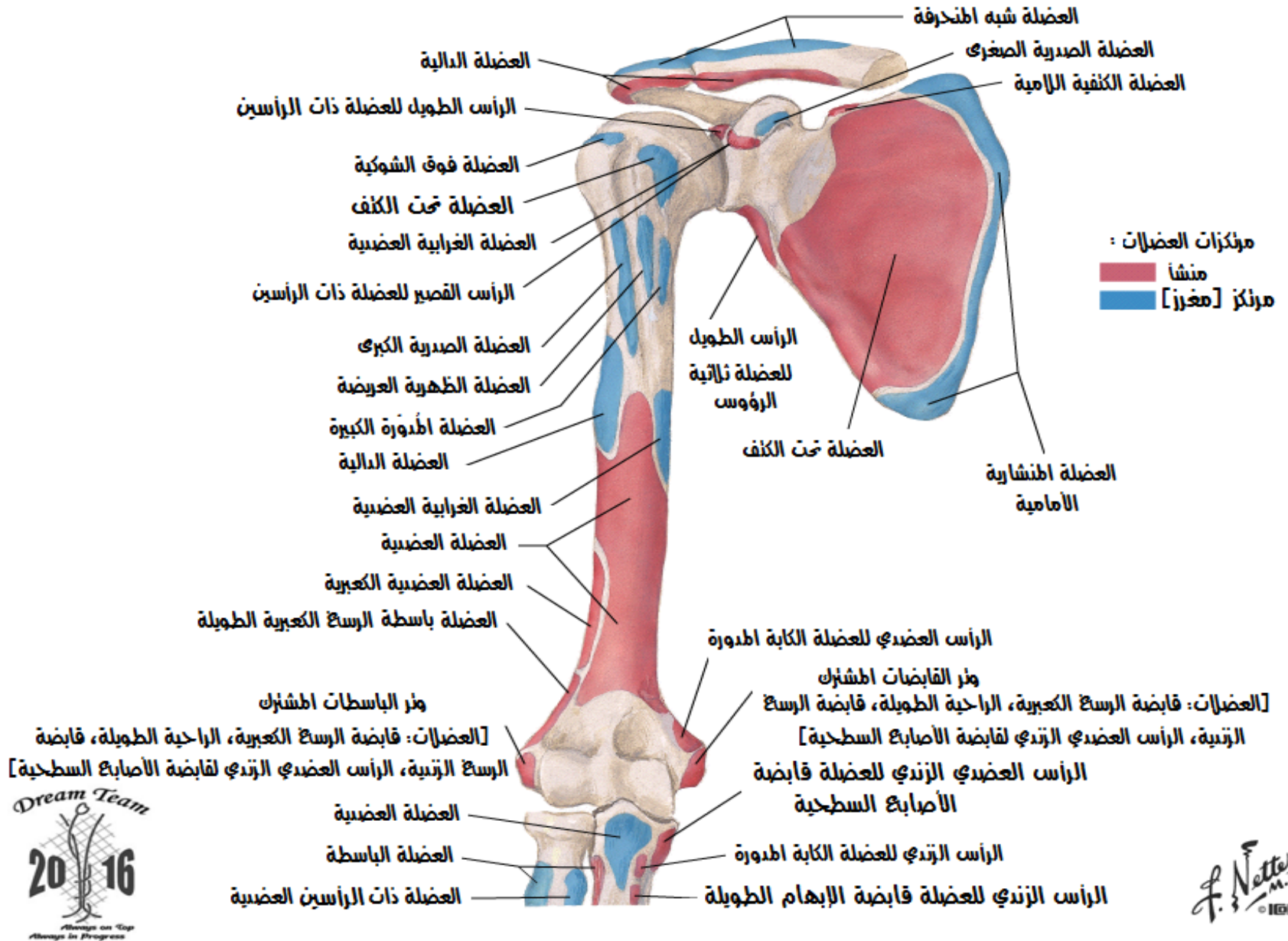
عظم الترقوة الأيمن - مركزات العضلات بالترقوة



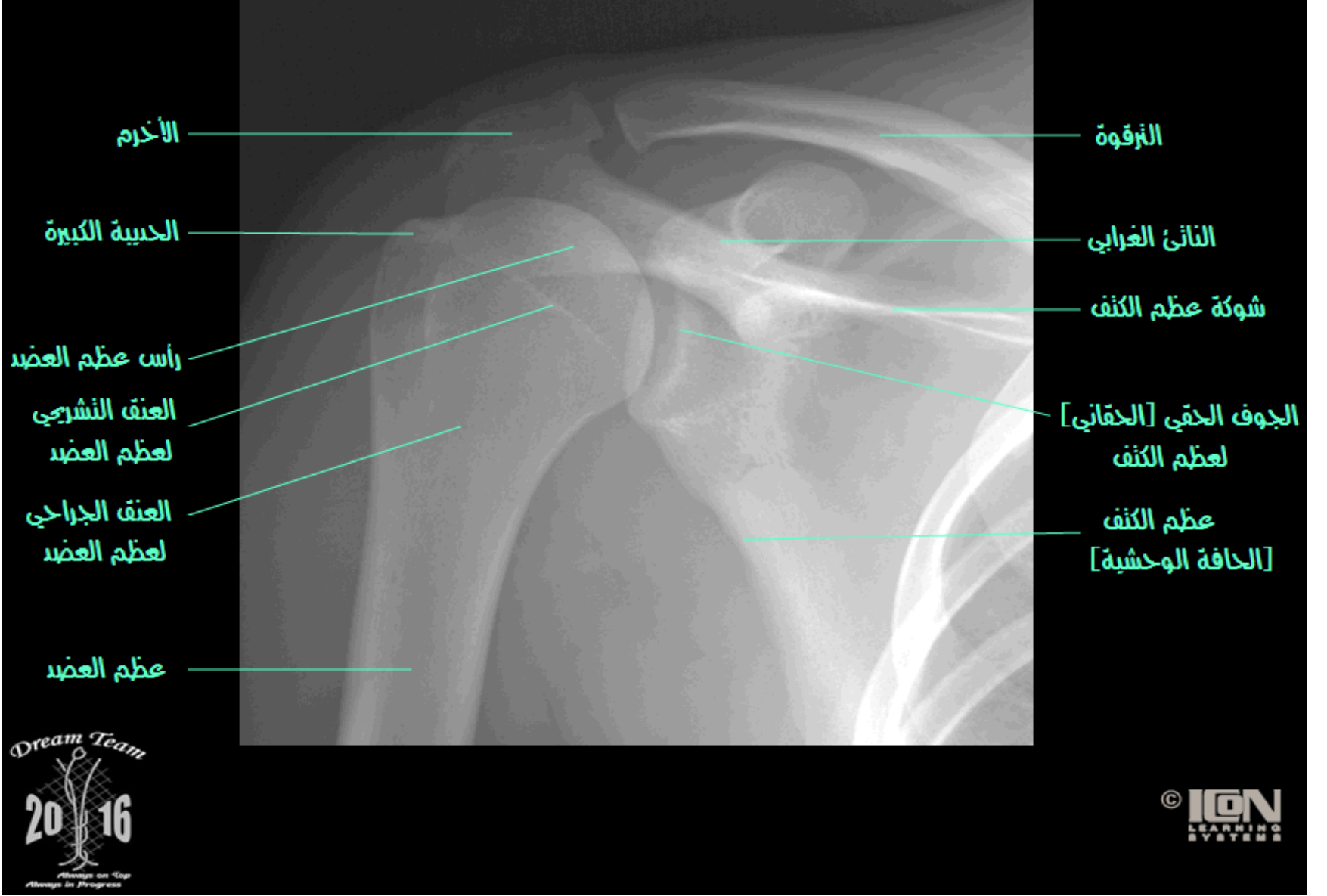
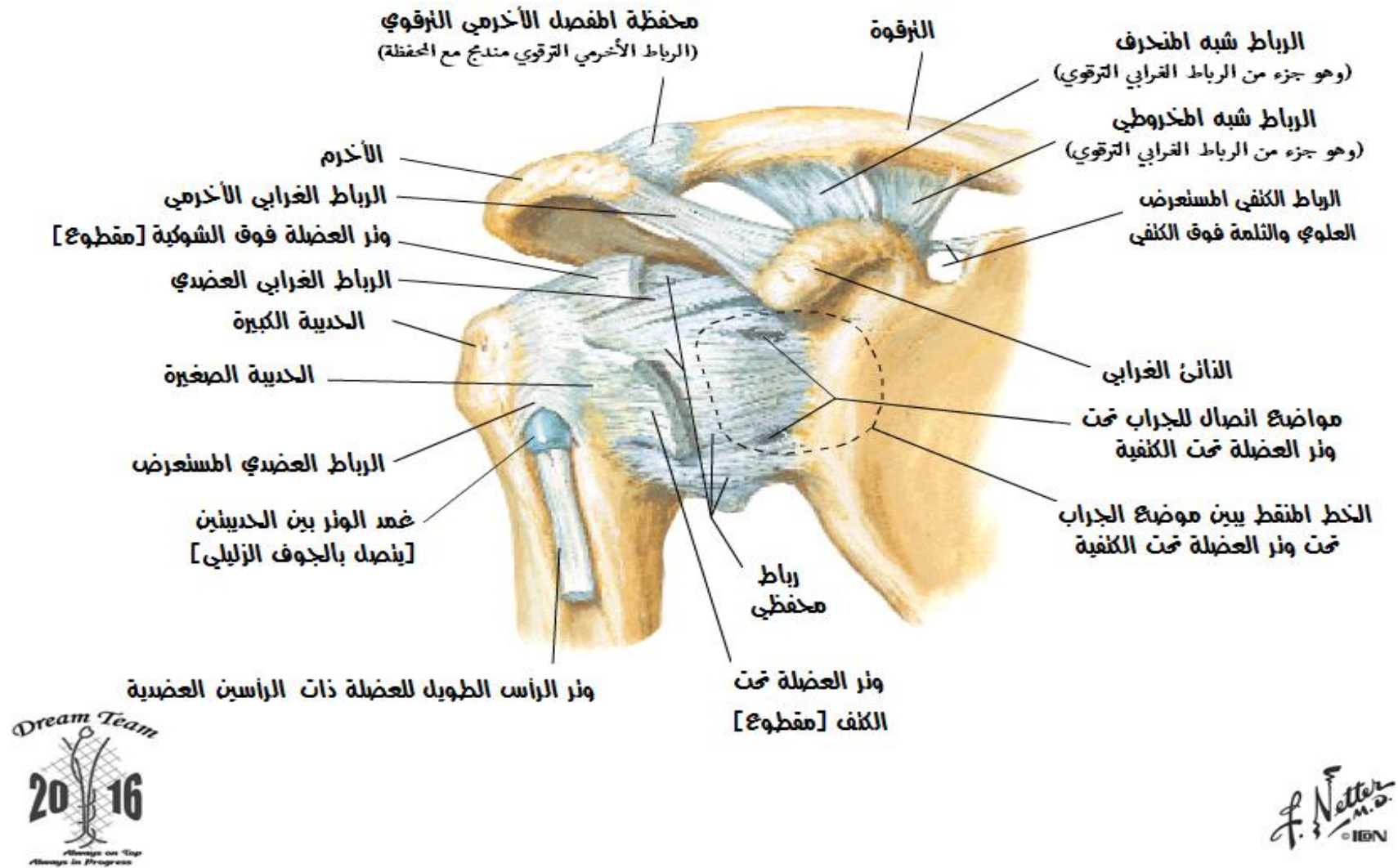
المفصل القصي الترقوي



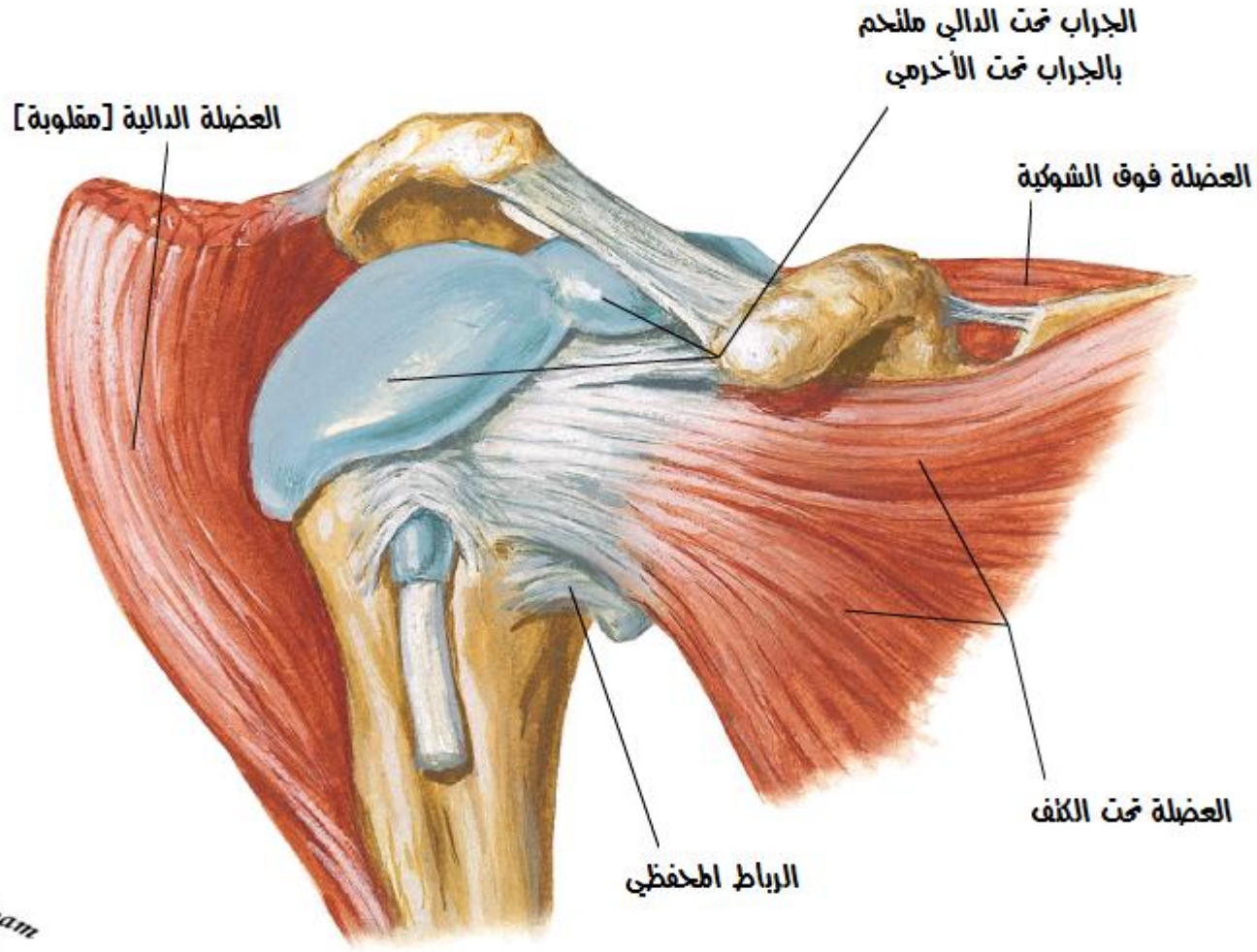
عظام العضد والكف: منظر أمامي

عظام العضد والكف
منظر أمامي: مرنكزات العضلات

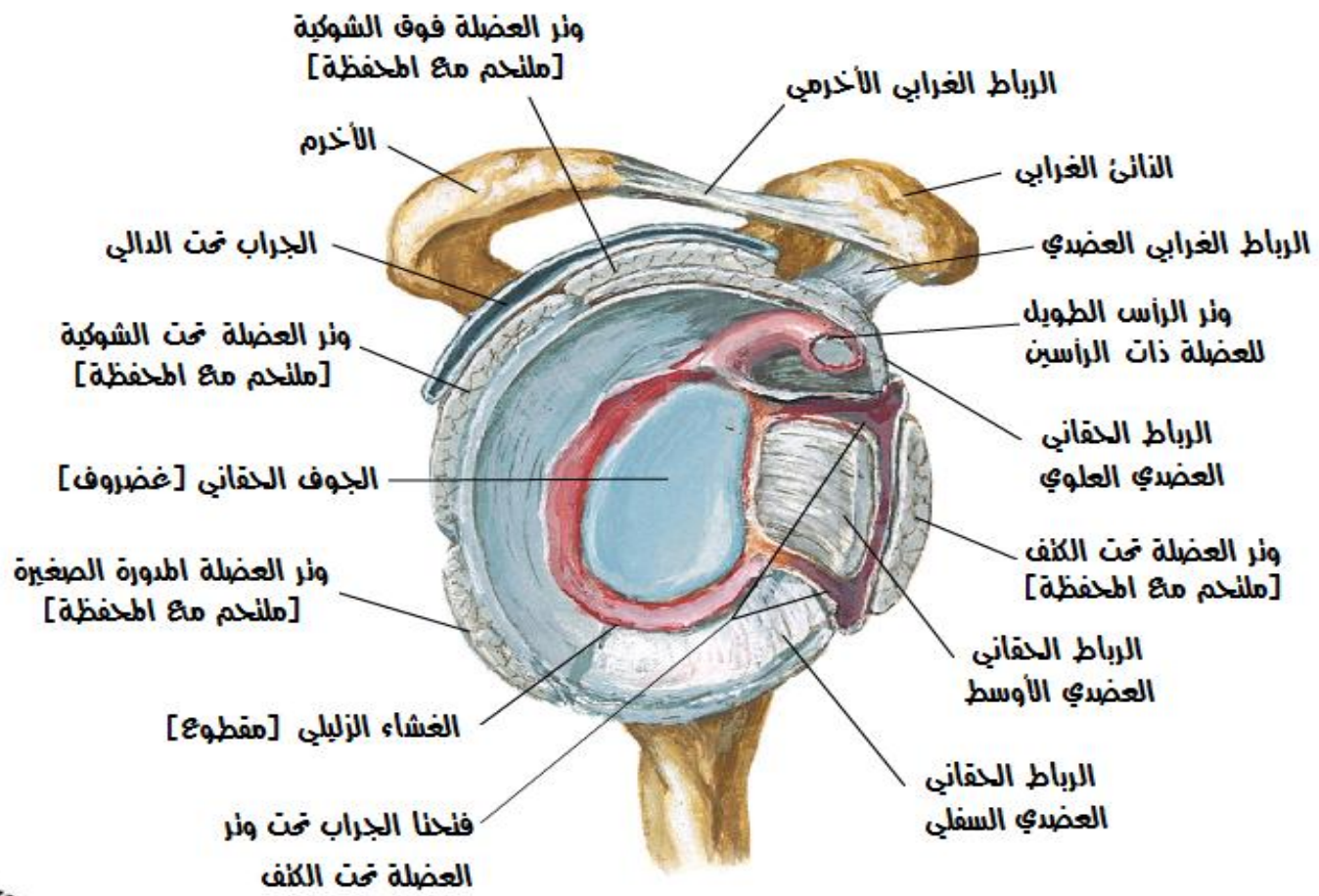
الكف: صورة شعاعية إمامية خلفية

مفضل الكف [المفصل الحقاني العضدي]
منظر أمامي، الأوتار والاربطة

مفصل الكنف [المفصل الحقاني العضدي] منظر أمامي: العضلات الداعمة

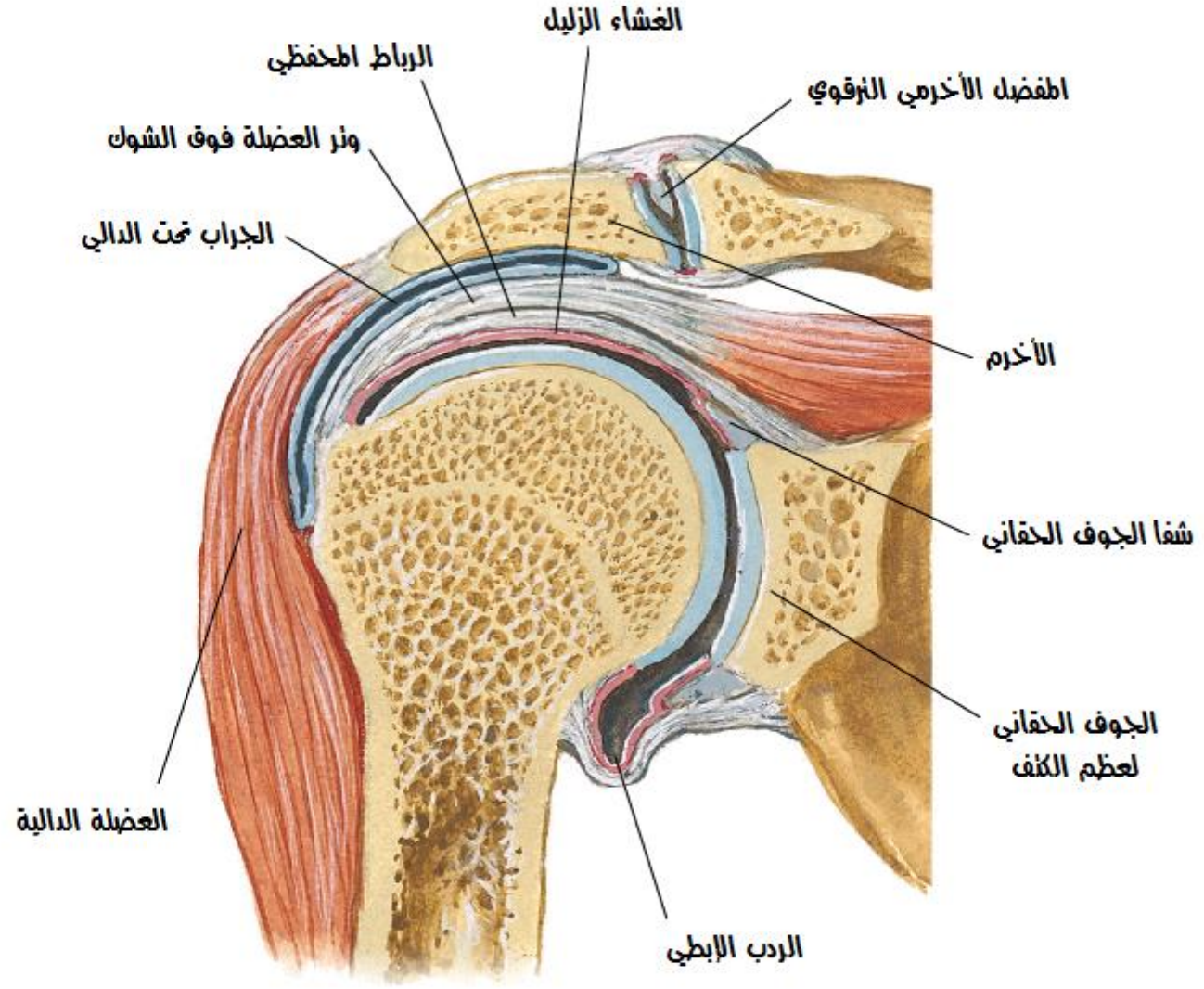


المفصل الكنفي [المفصل الحقاني العضدي] منظر وحشي



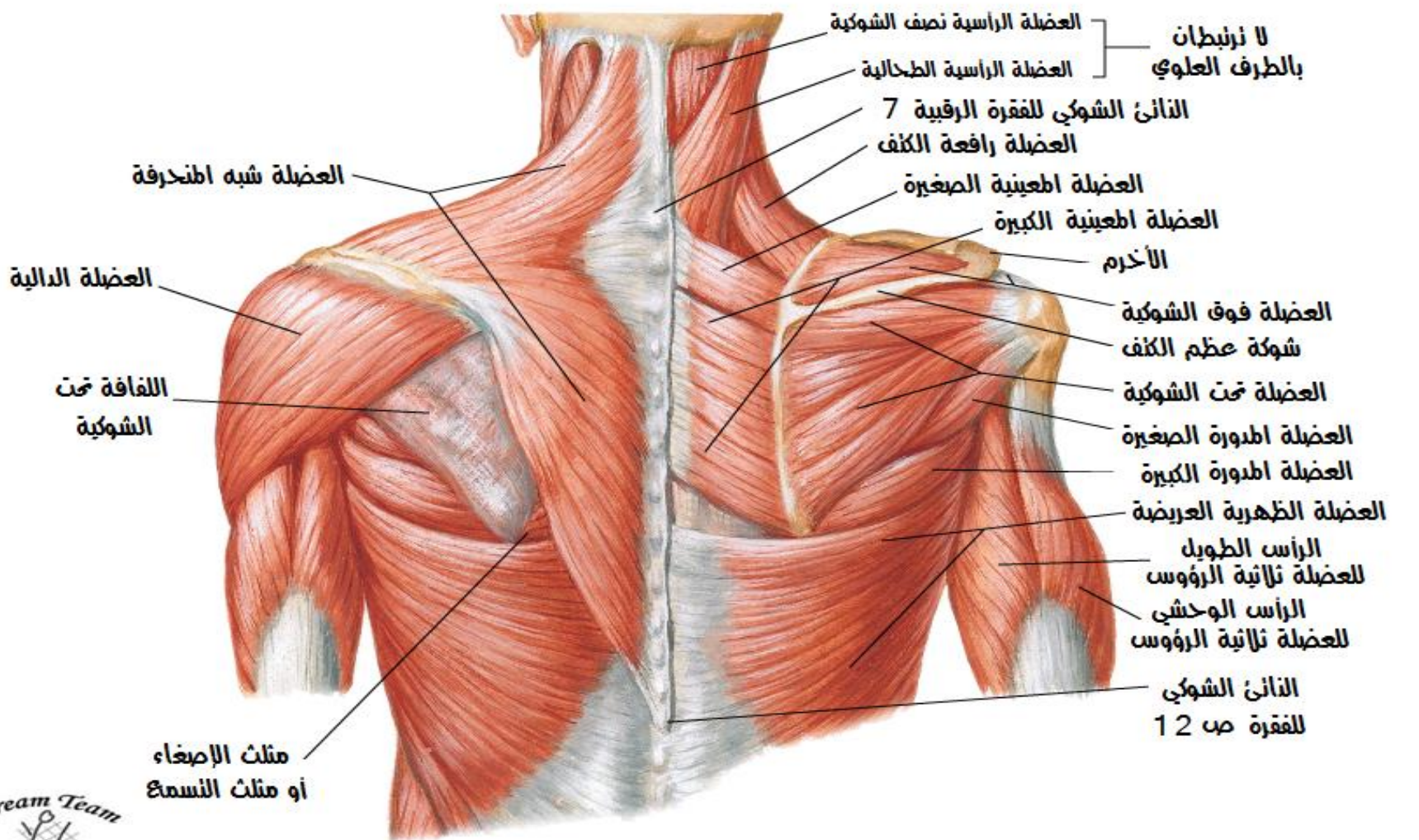
مفصل الكنف [مفتوح]

مقطع إكليلي خلال المفصل

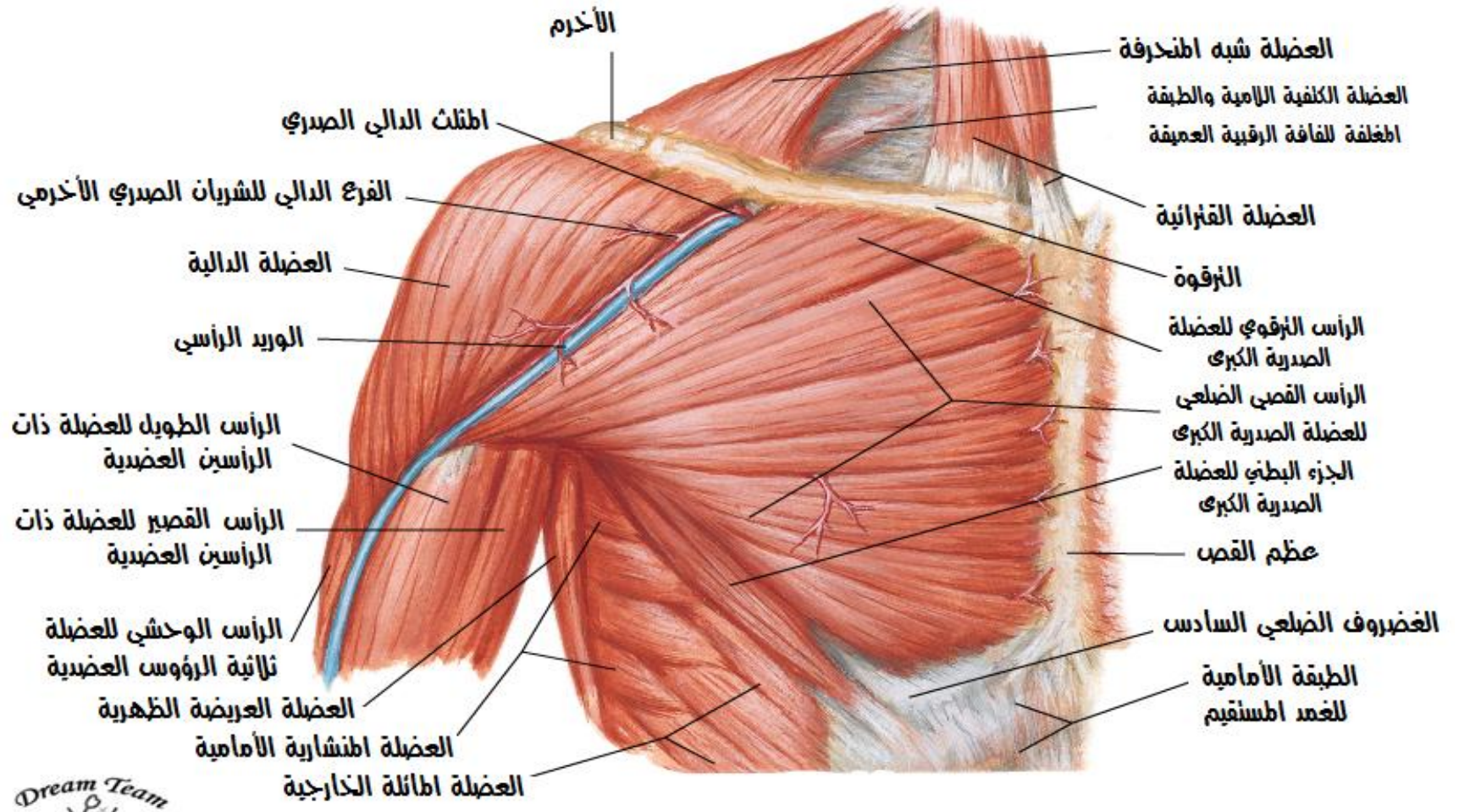


عضلات الكنف

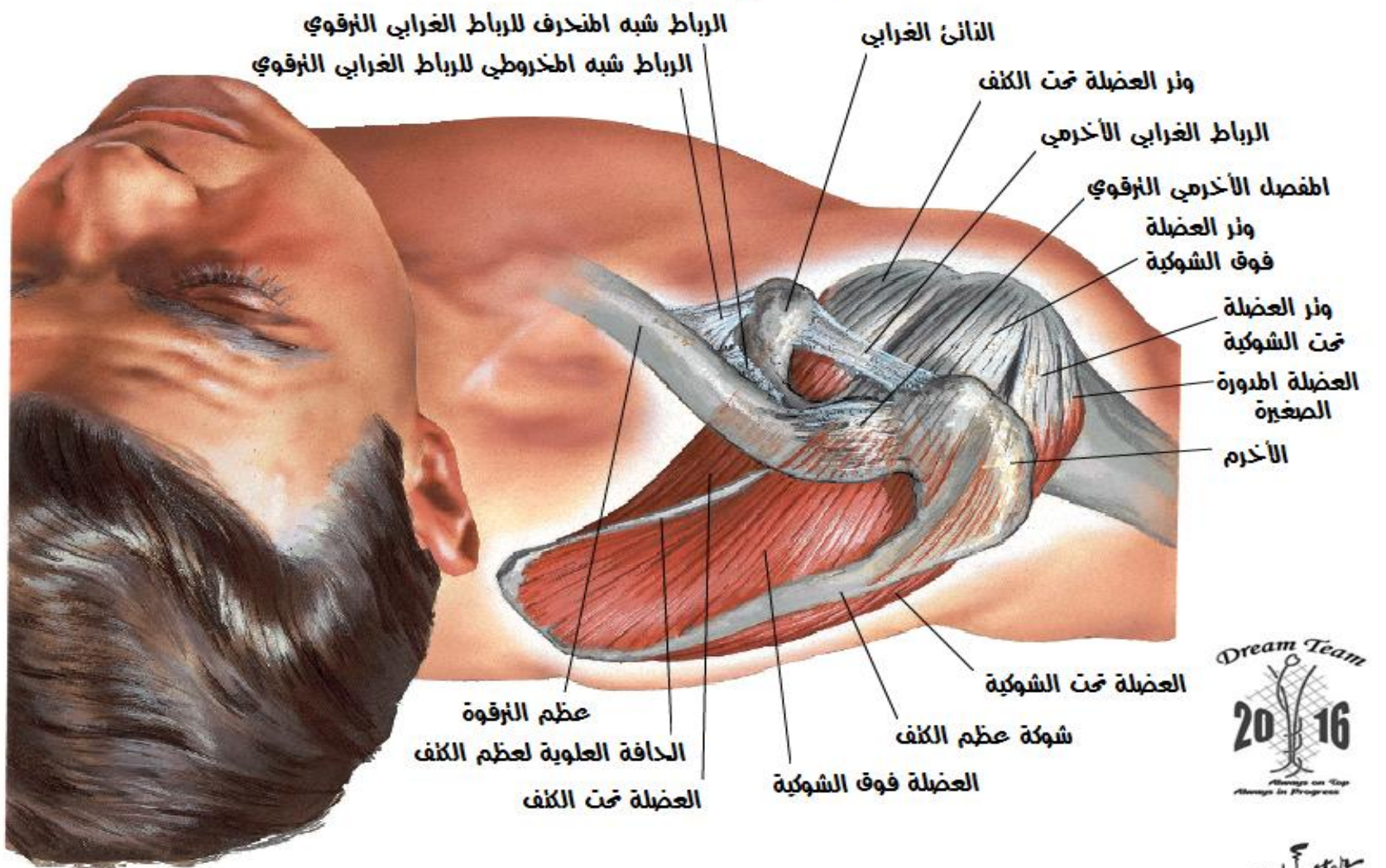
منظر خلفي



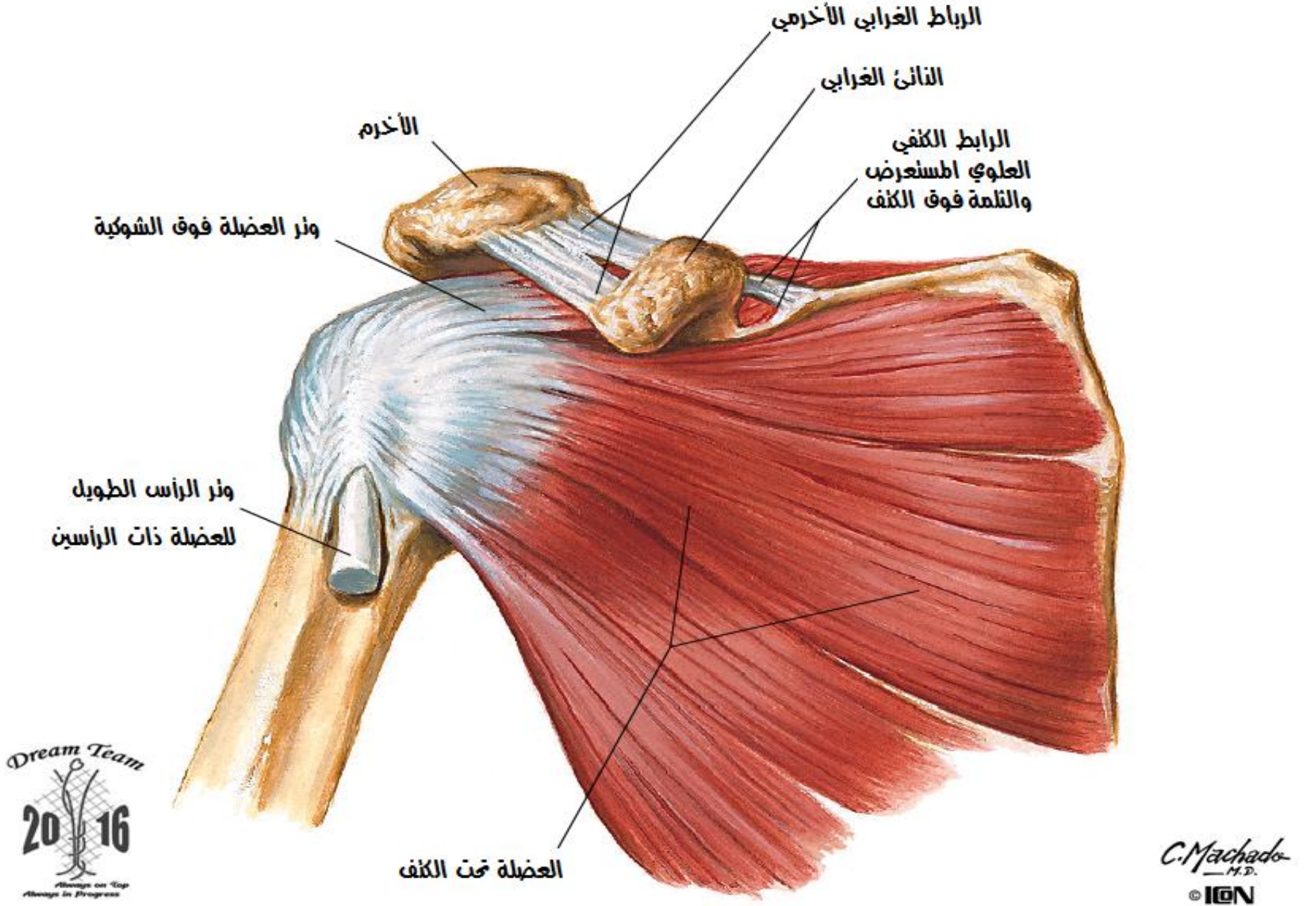
عضلات الكنف منظر أمامي



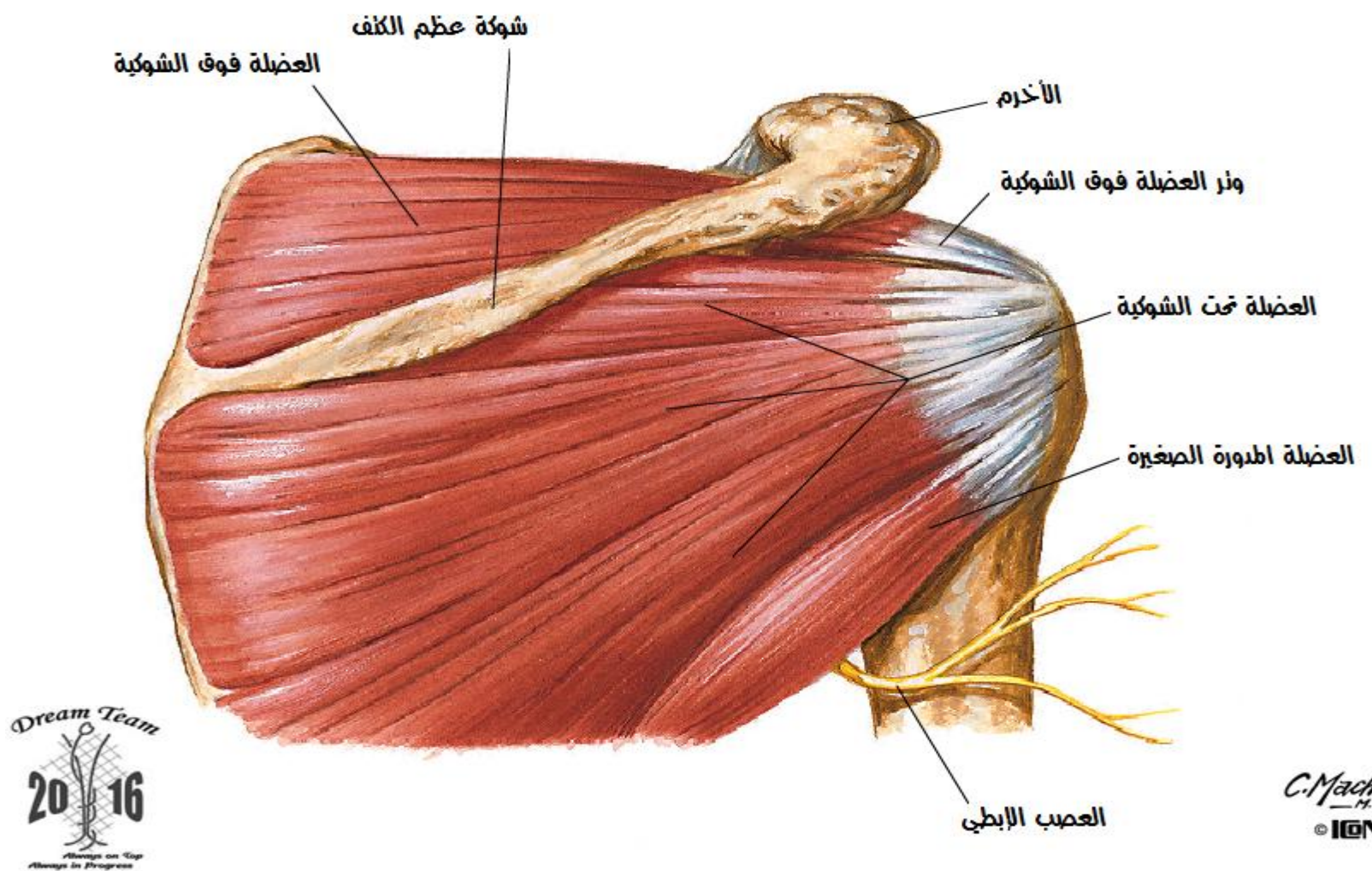
عضلات الكفة المدورة [كفي المدورات] منظر علوي



عضلات الكفة المدورة [كـ المدورات] منظر أمامي



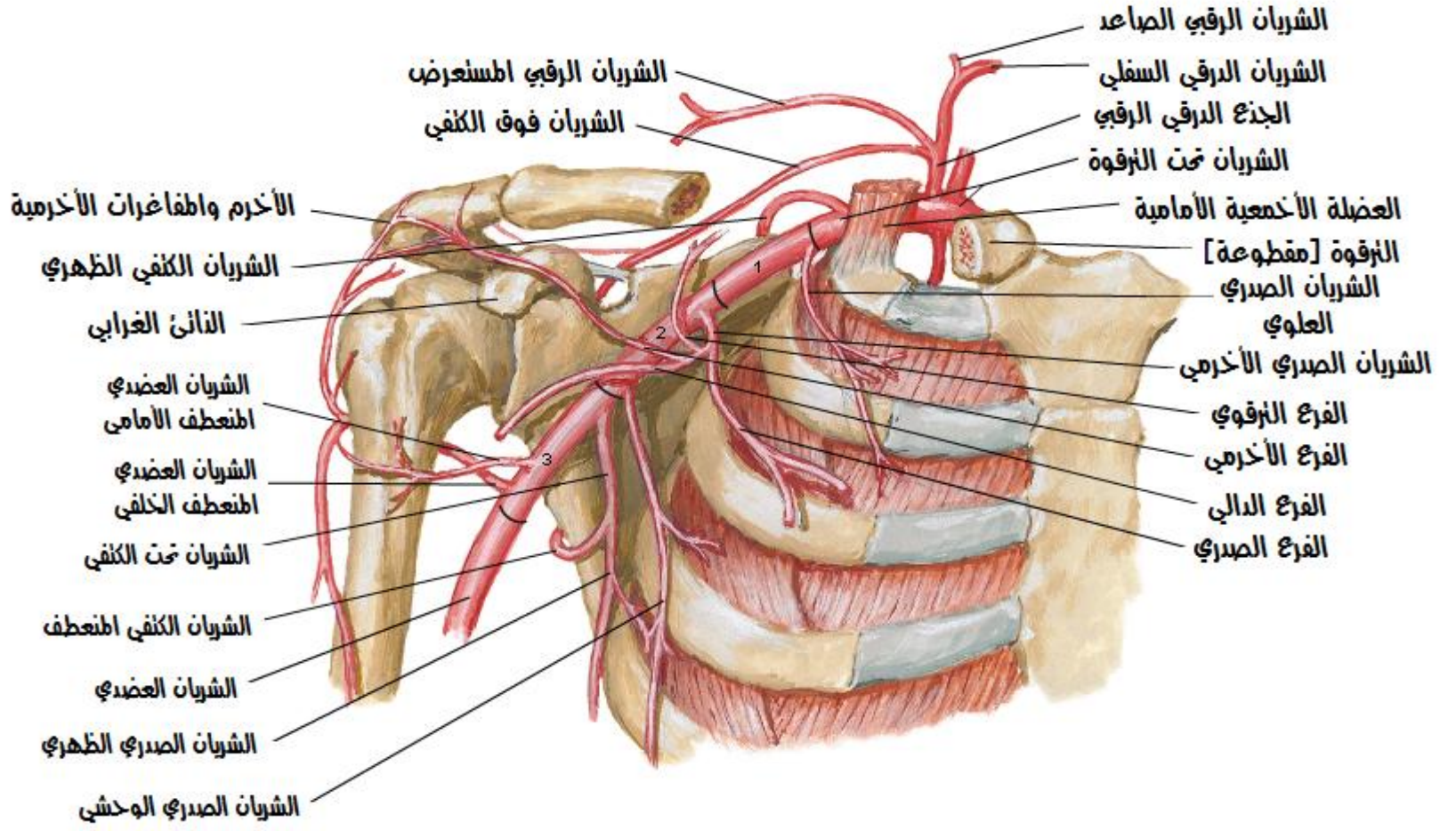
عضلات الكفة المدورة [كـ المدورات] منظر خلفي



منظر امامي



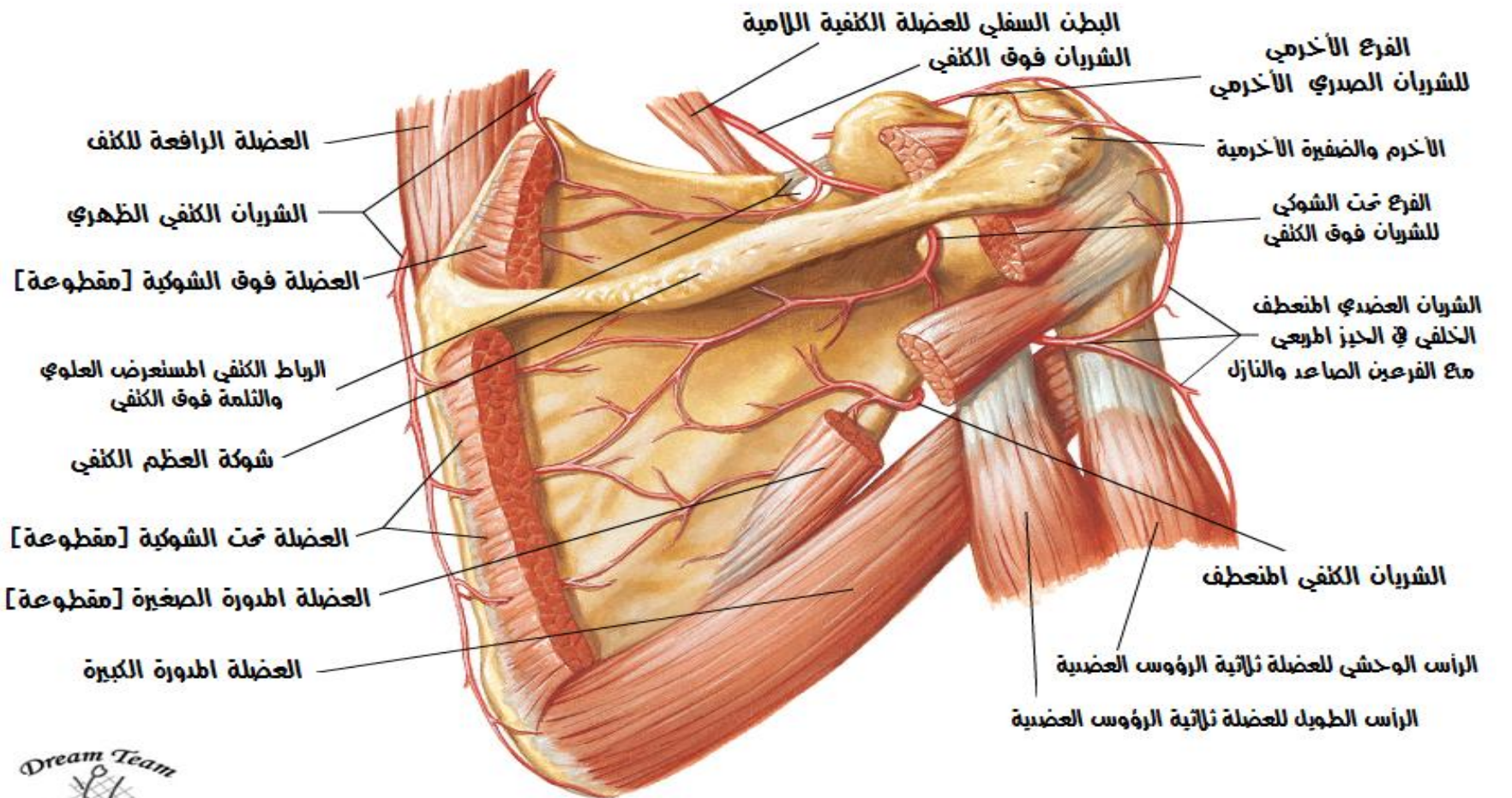
الشريان الإبطي والمفاغرات حول عظم الكتف منظر إمامي



تشير الأرقام 1، 2، 3 إلى القسم
الأول والثاني والثالث للشريان الإبطي

F. Netter
M.D.
© IEN

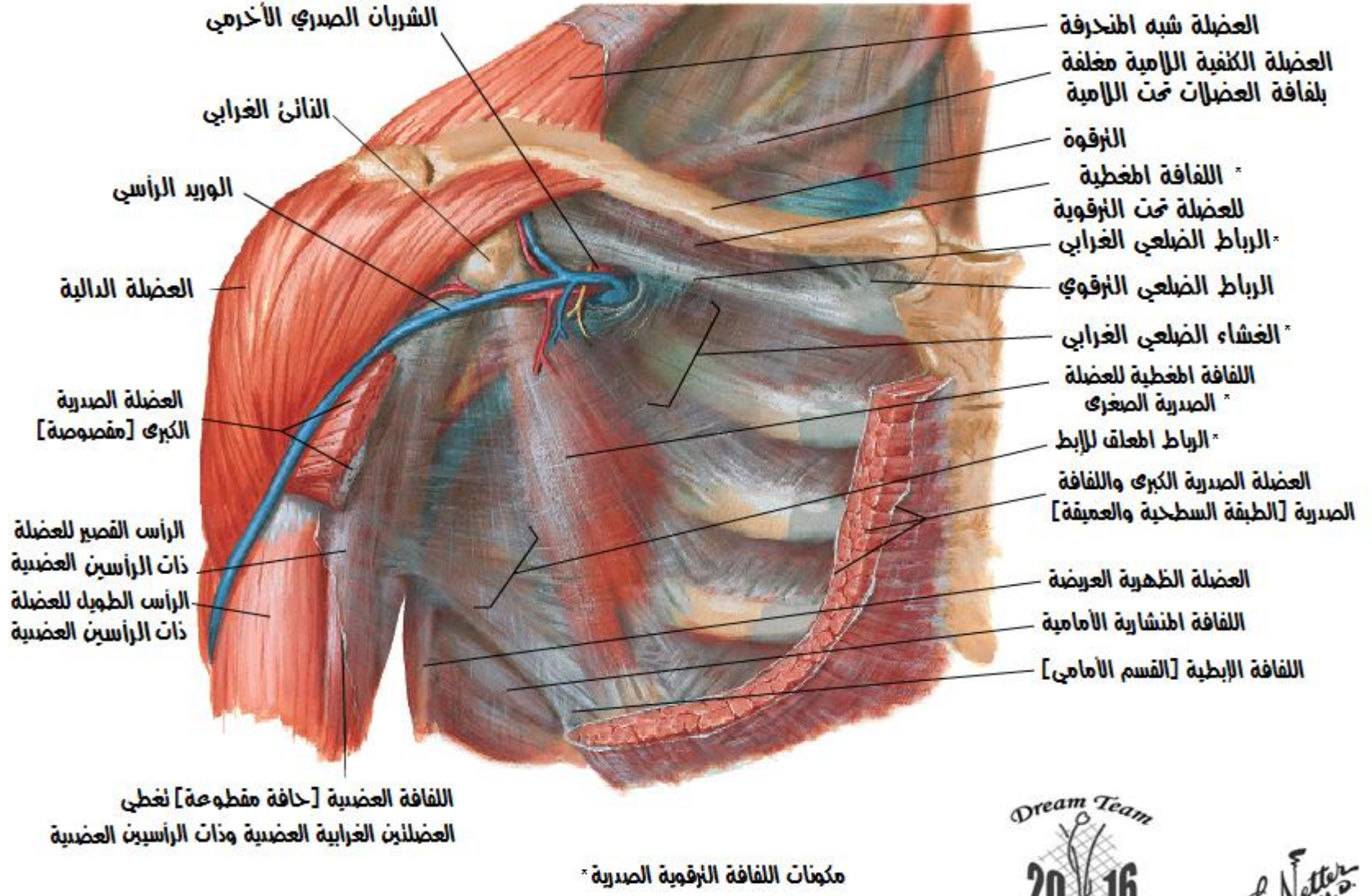
الشريان الإبطي والمفاغرات حول عظم الكتف منظر خلفي



C. Machado
M.D.
© IEN

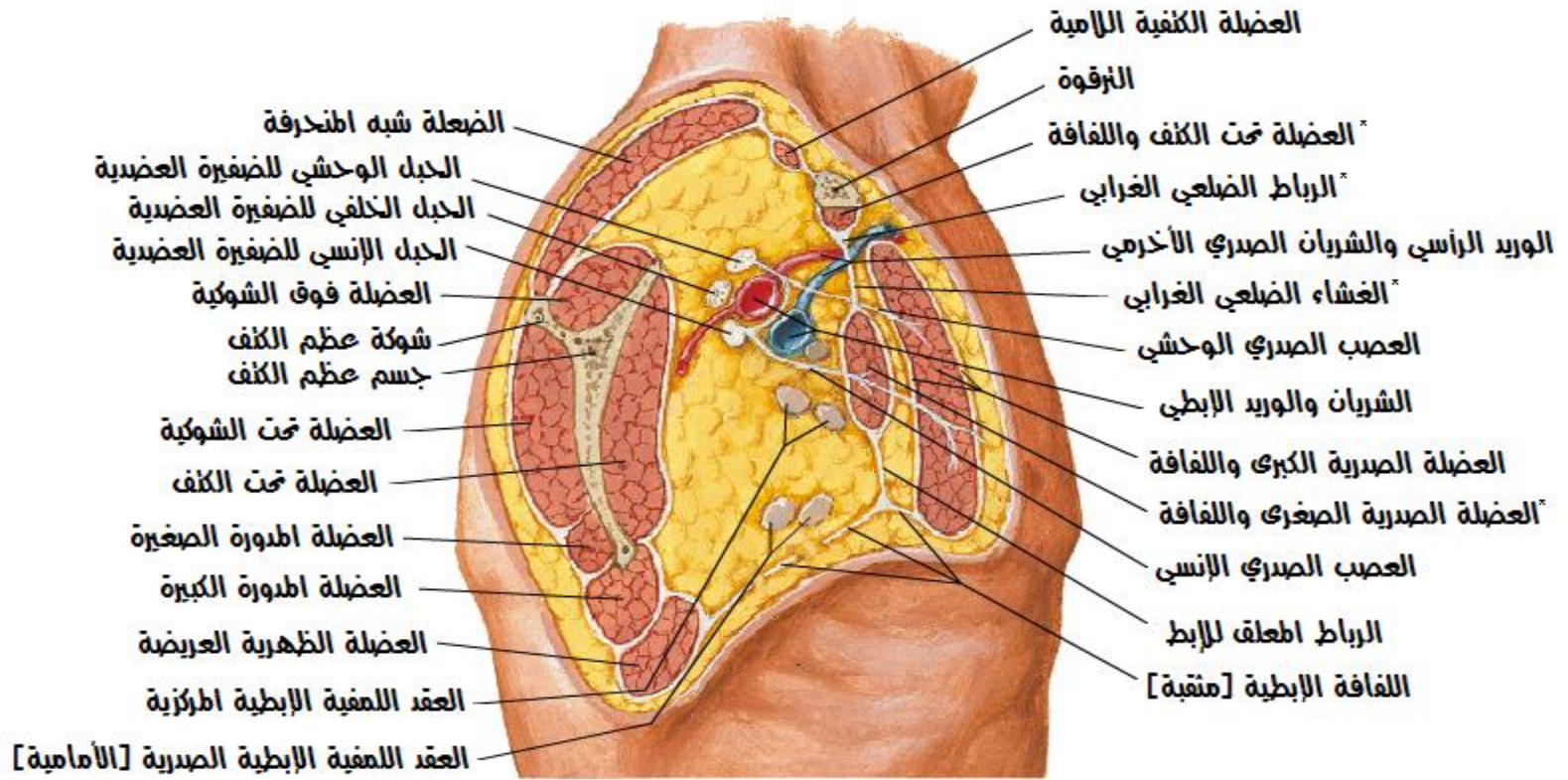
اللفافات الإبطية والصدية والترقوية الصدرية

منظر أمامي



اللفافات الإبطية والصدية والترقوية الصدرية

مقطع مجاور للسهمي عبر الإبط

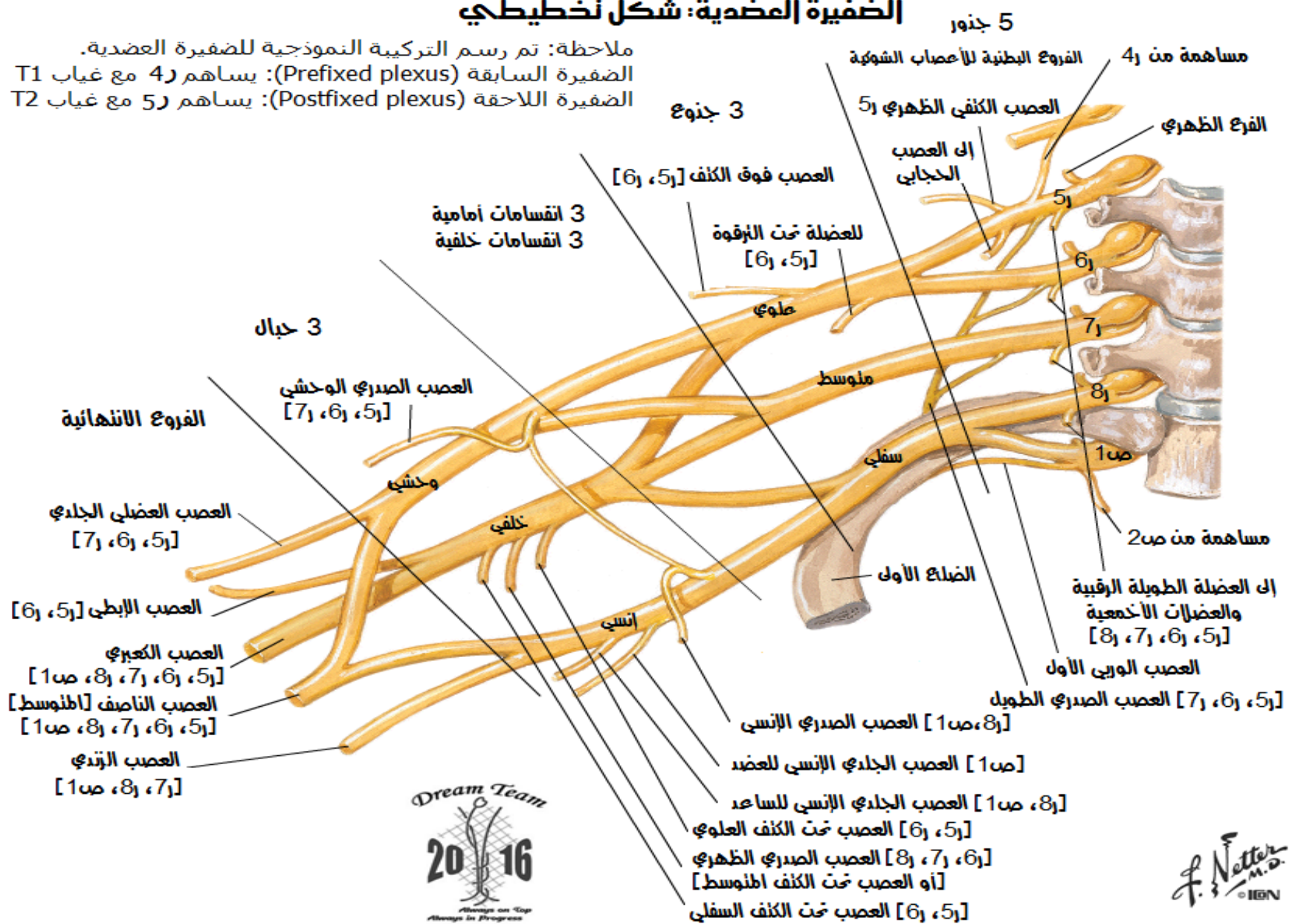


مكونات اللفافة الترقوية الصدرية *



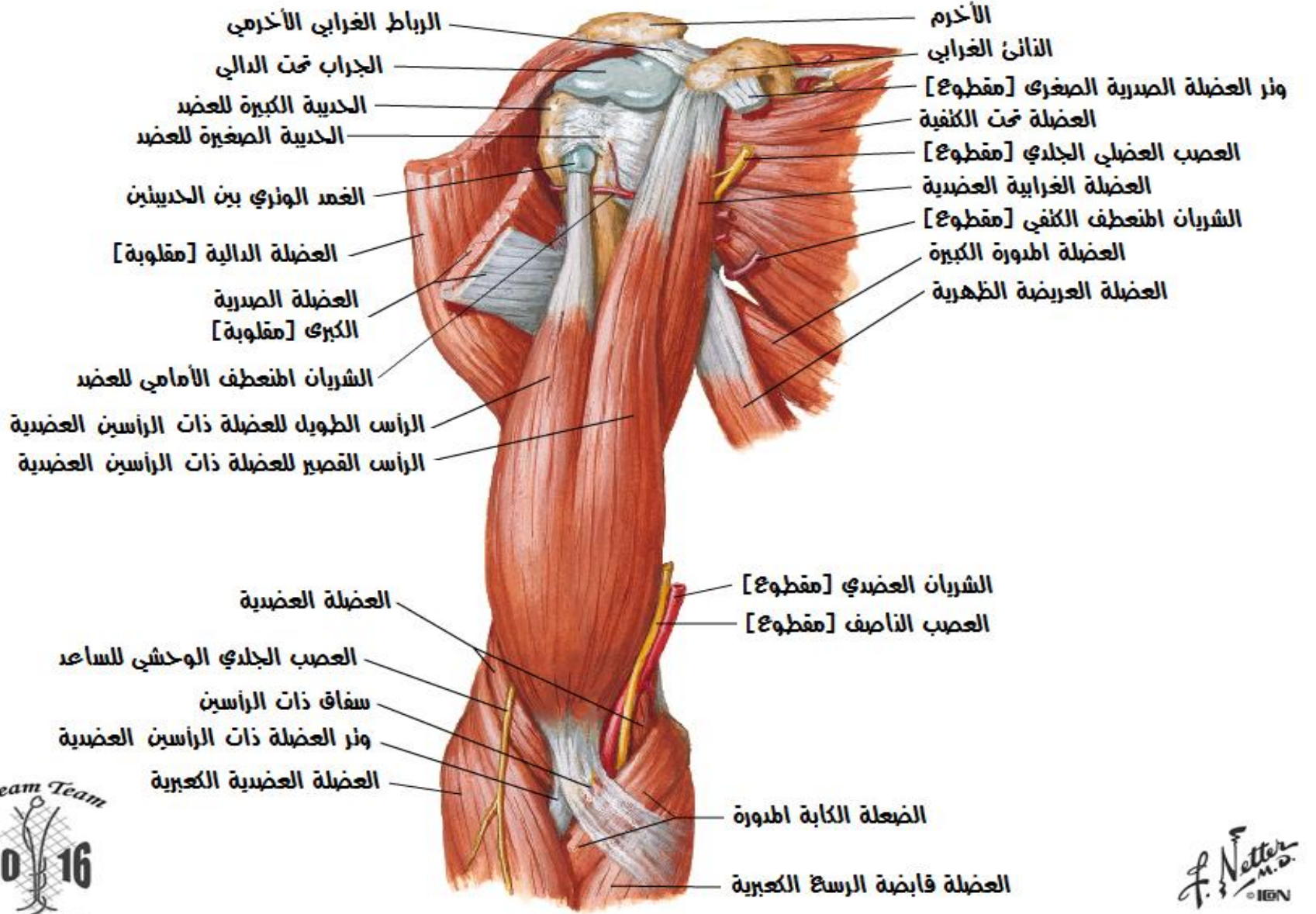
[illegible]

ملاحظة: تم رسم التركيبة النموذجية للضفيرة العضدية.
 الضفيرة السابقة (Prefixed plexus): يساهم 4 مع غياب T1
 الضفيرة اللاحقة (Postfixed plexus): يساهم 5 مع غياب T2



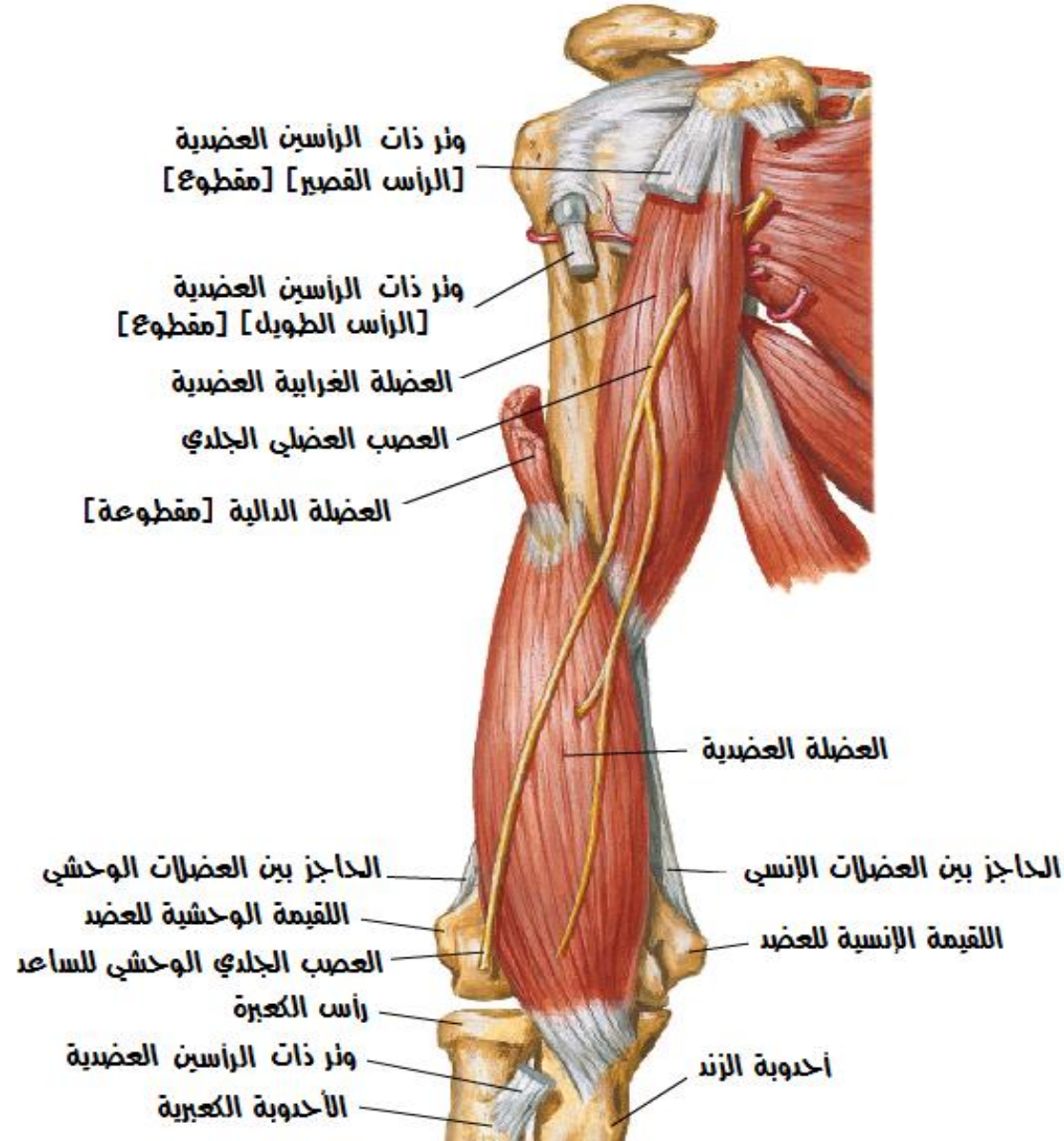
عضلات العنق

منظر أمامي - الطبقة السطحية

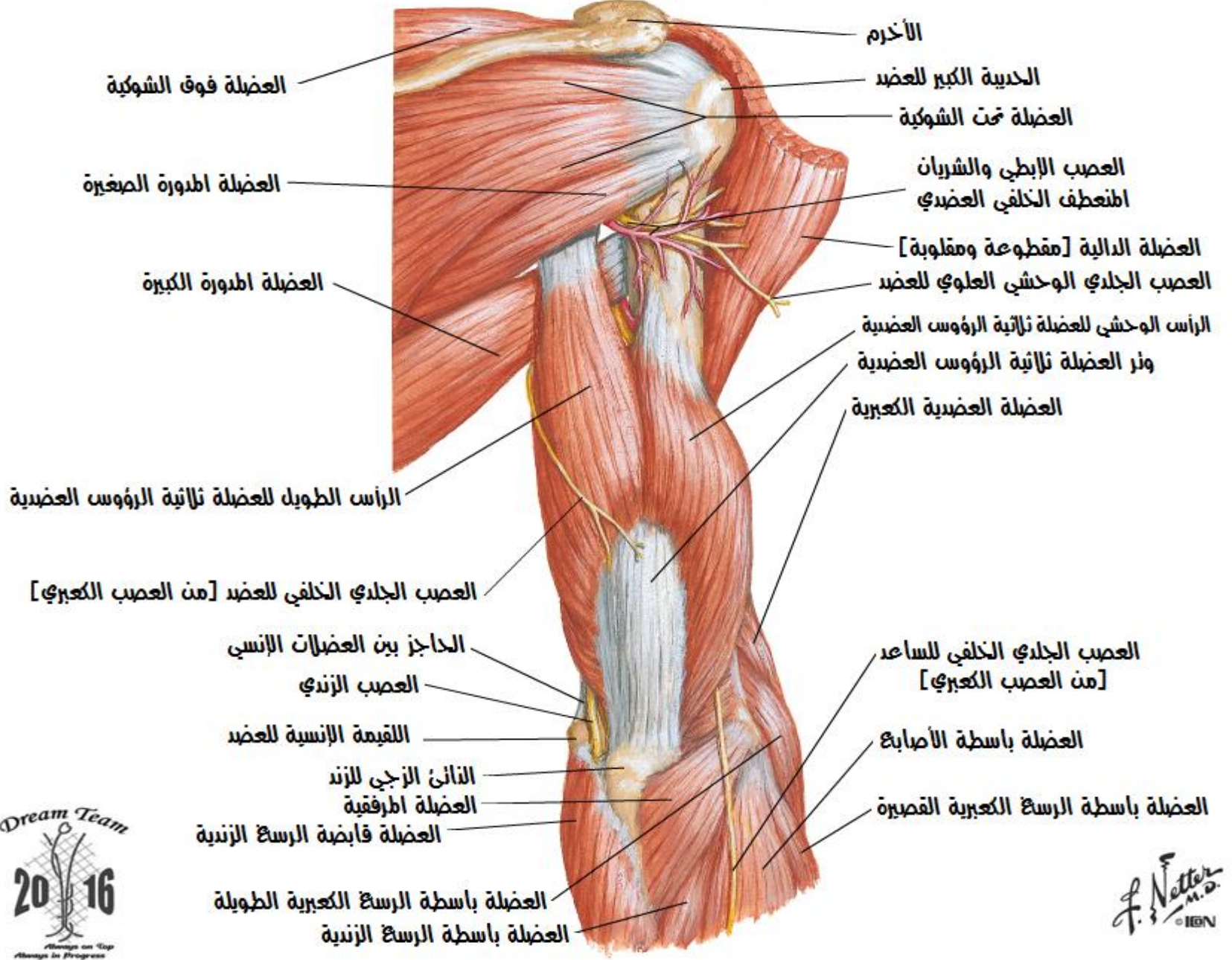


عضلات العنق

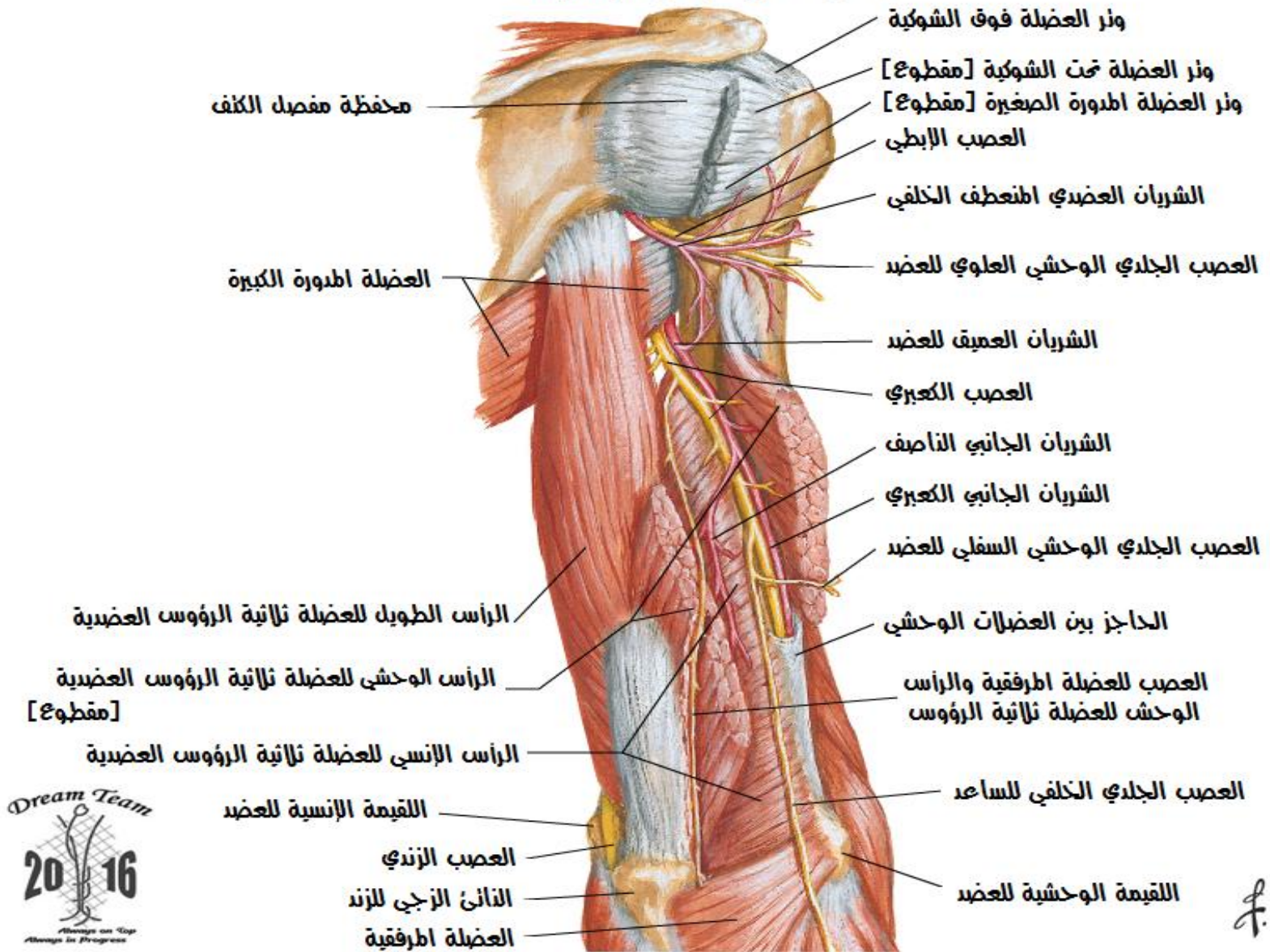
منظر أمامي - الطبقة العميقة



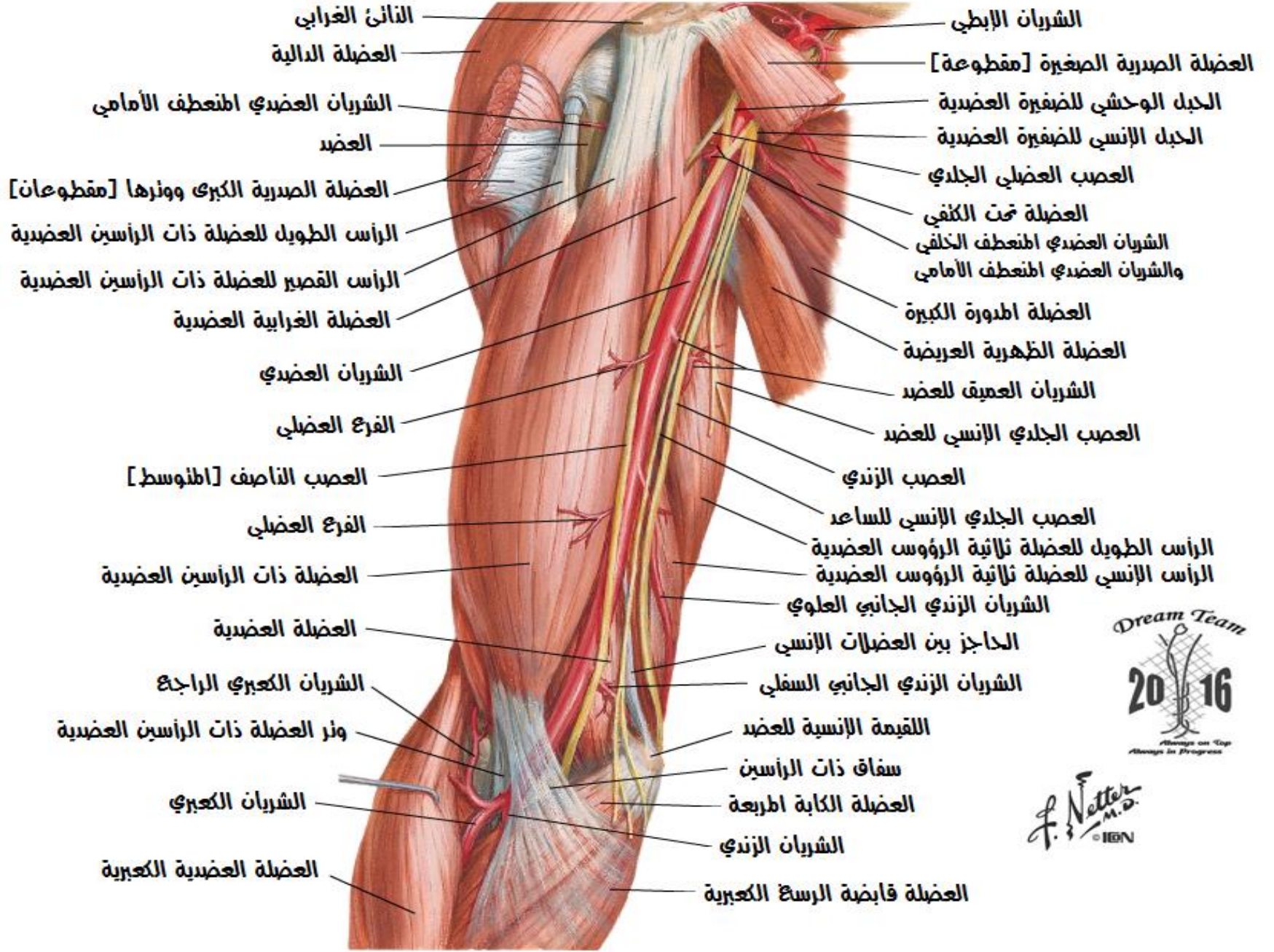
عضلات العنق منظر خلفي - الطبقة السطحية



عضلات العنق منظر خلفي - الطبقة العميقة



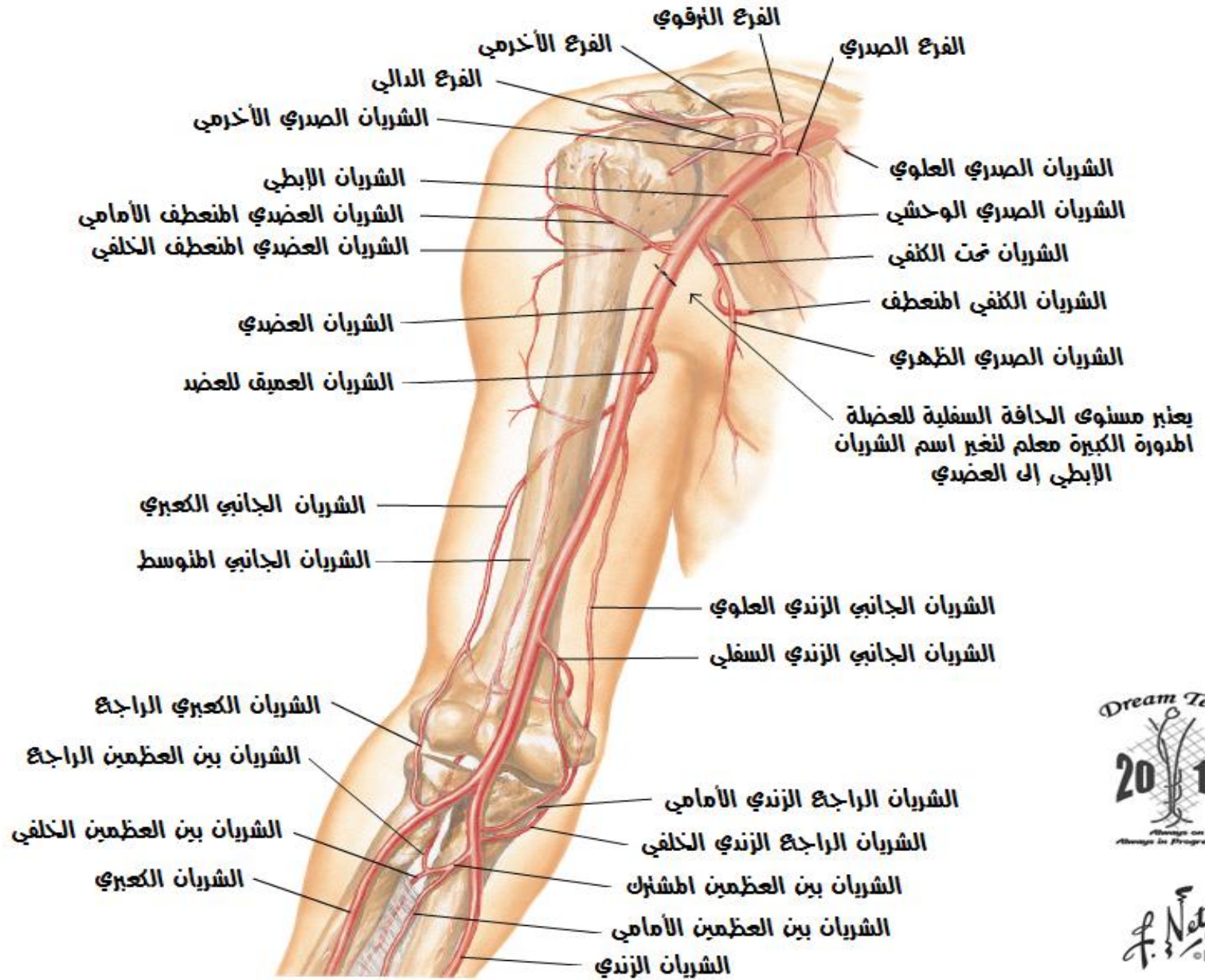
الشريان العضدي في موضعه



Dream Team
2016
Always on Top
Always in Progress

F. Netter M.D.
© IEN

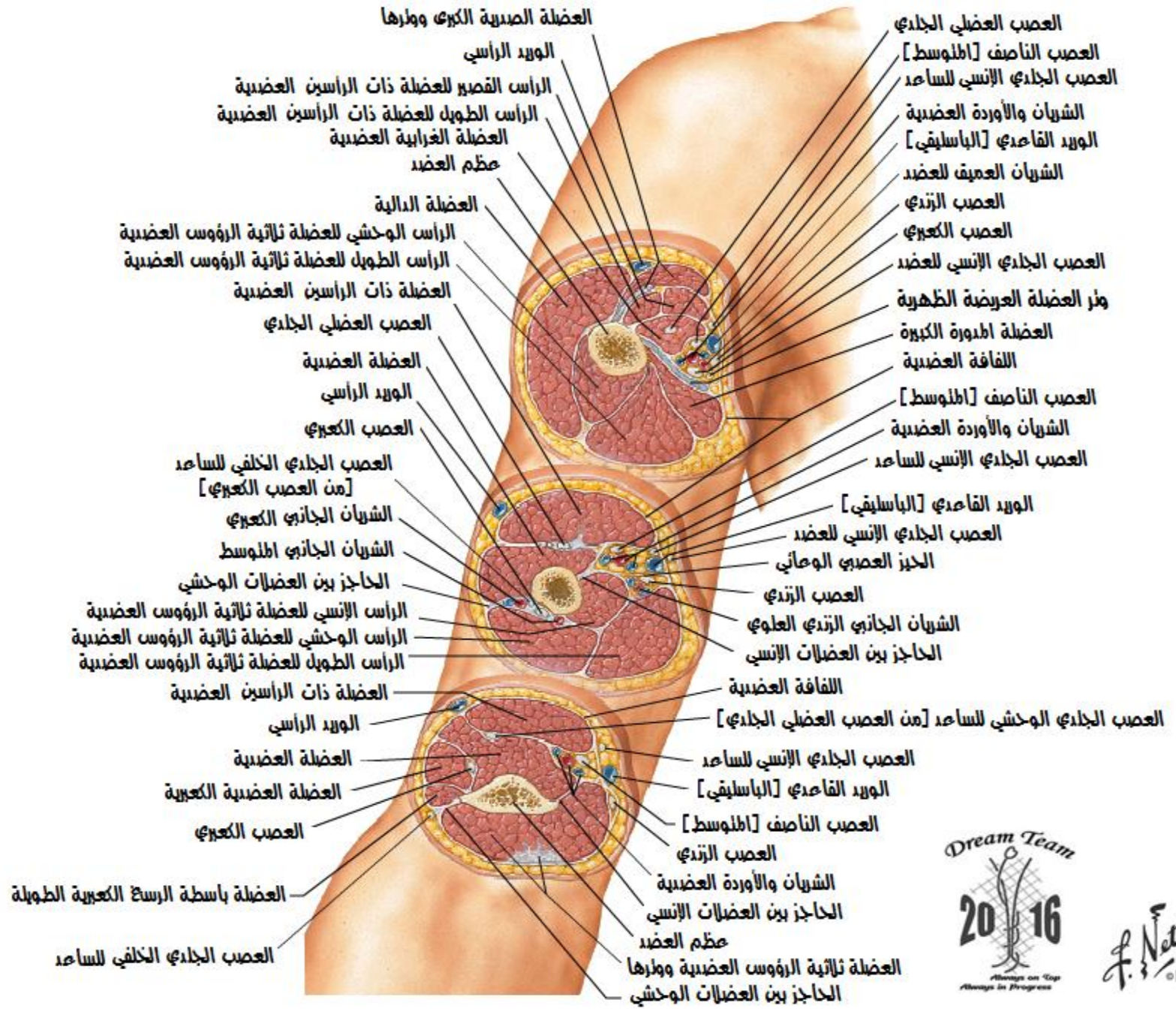
الشريان العضدي والمفاغرات حول المرفق



Dream Team
2016
Always on Top
Always in Progress

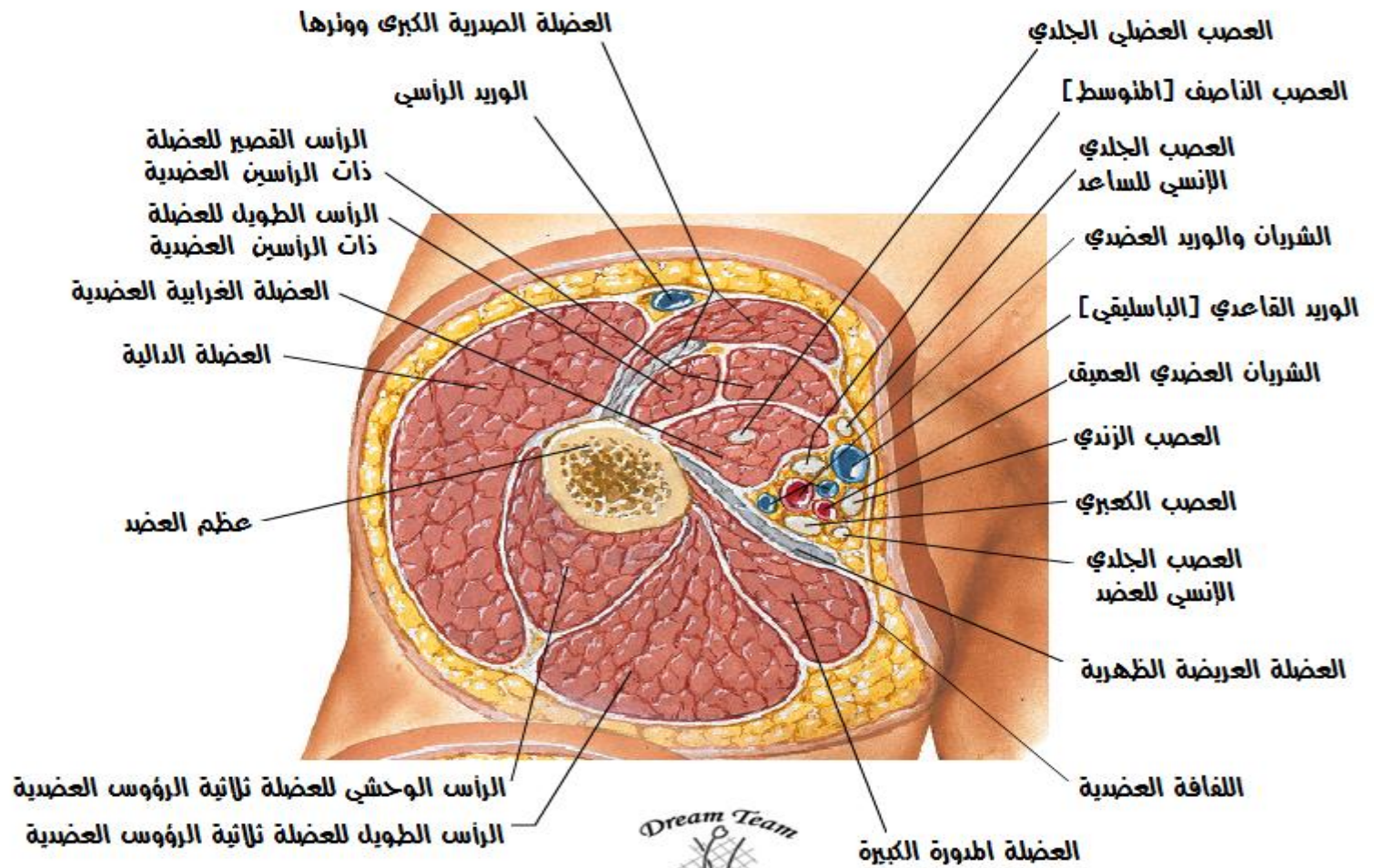
F. Netter M.D.
© IEN

العُضد: سلسلة من المقاطع العرضية



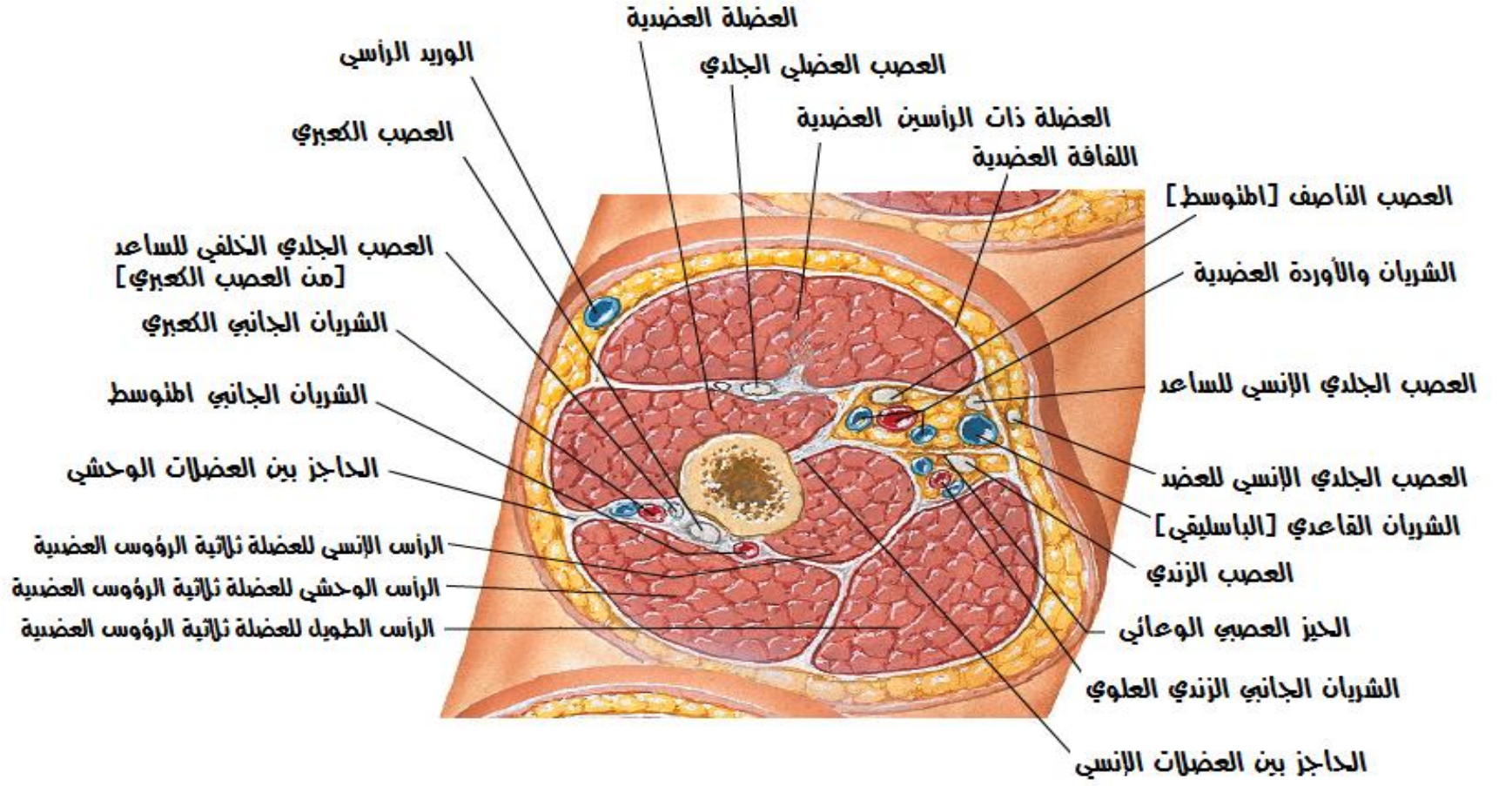
العُضد

مقطع عرضي دانٍ [قريب]



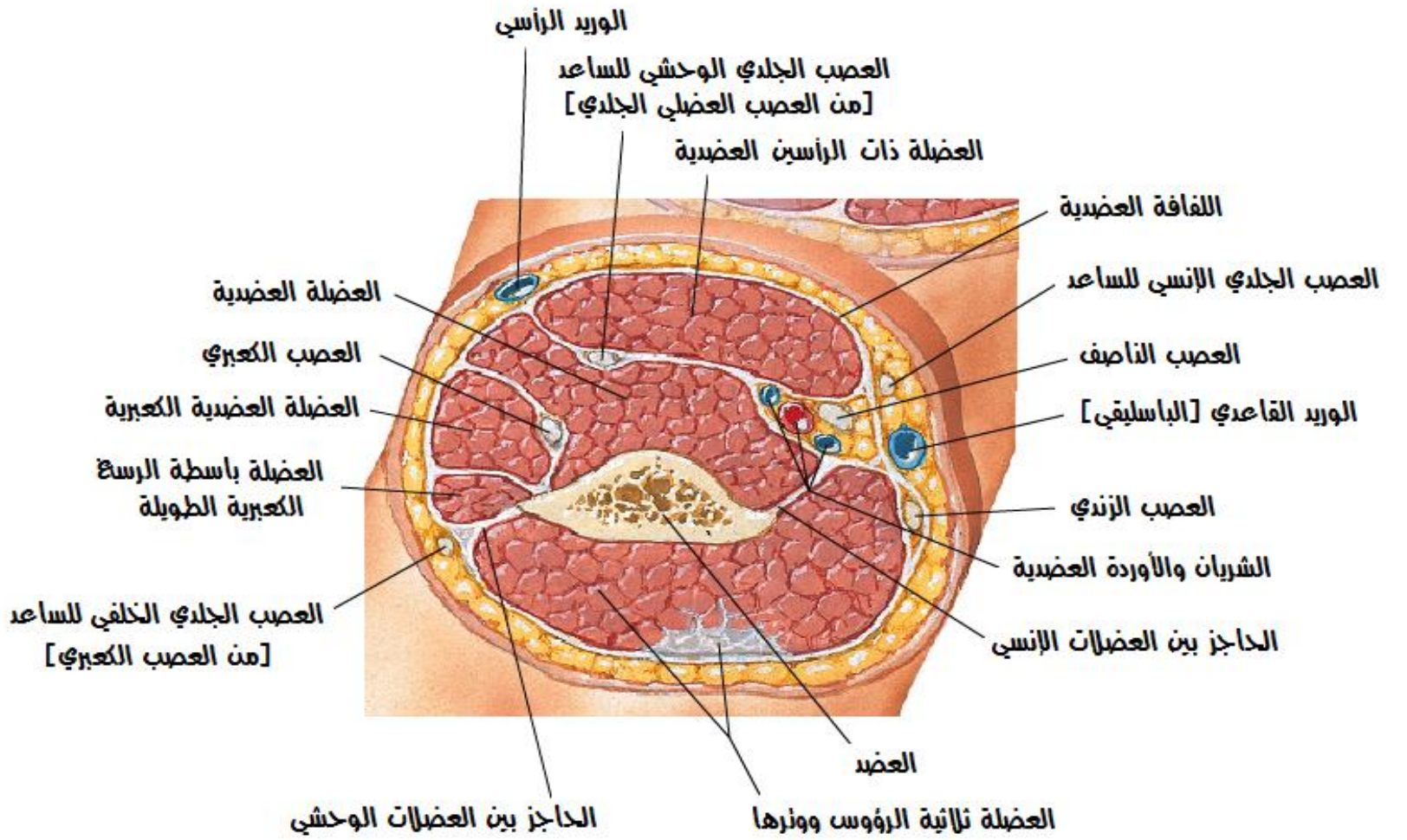
المضد

مقطع عرضي في منتصف المضد

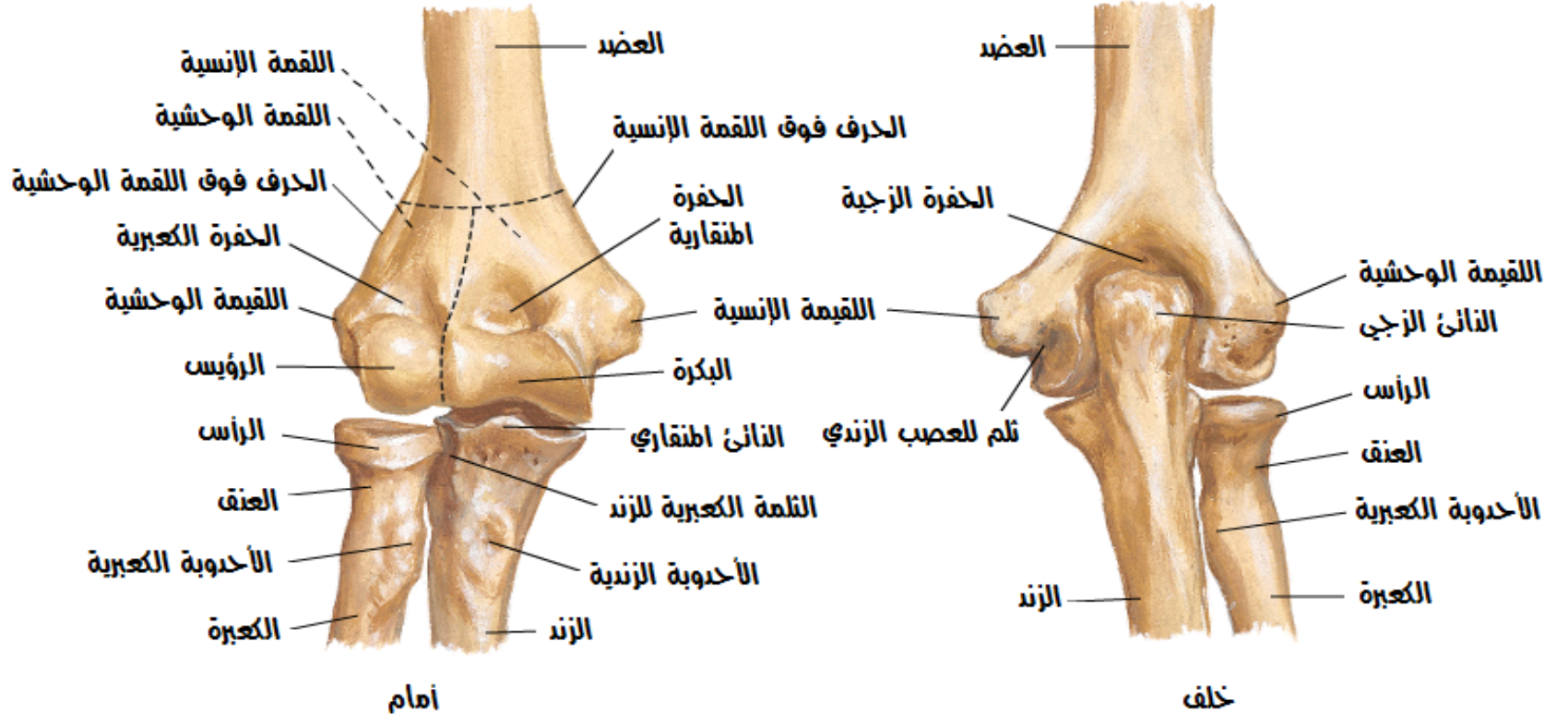


المضد

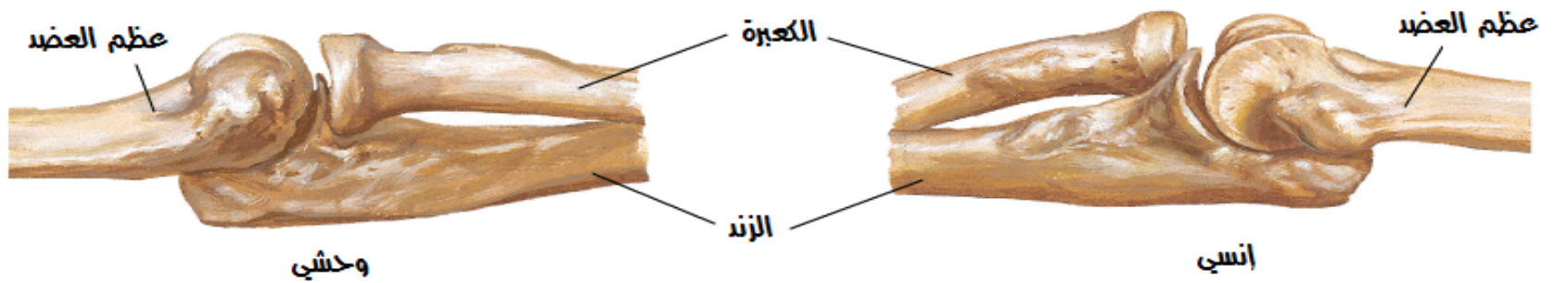
مقطع عرضي قاص [بعيد]



عظام المرفق في وضعية البسط منظر امامي وخلفي للمرفق الايمن

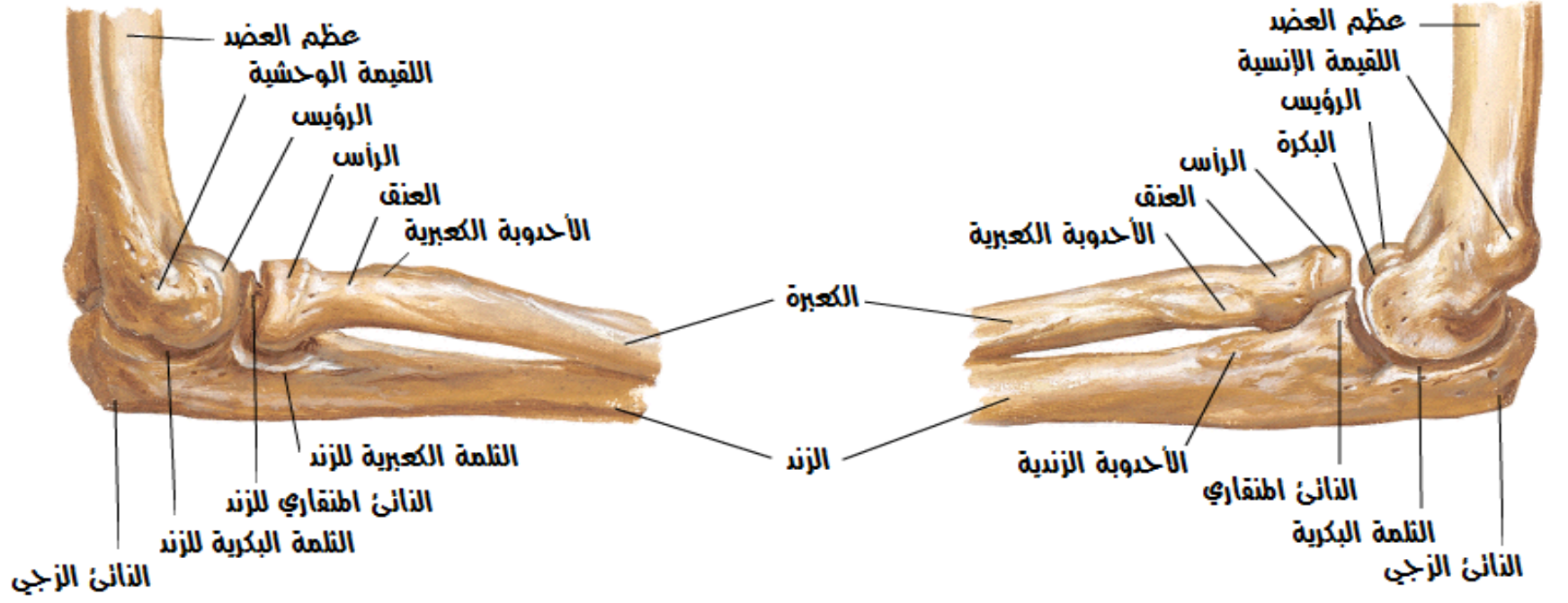


عظام المرفق بوضعية البسط منظر وحشي وإنسي



عظام المرفق بوضعية المطف (القبض) بزاوية 90°

منظر وحشي وإنسي



وحشي

إنسي



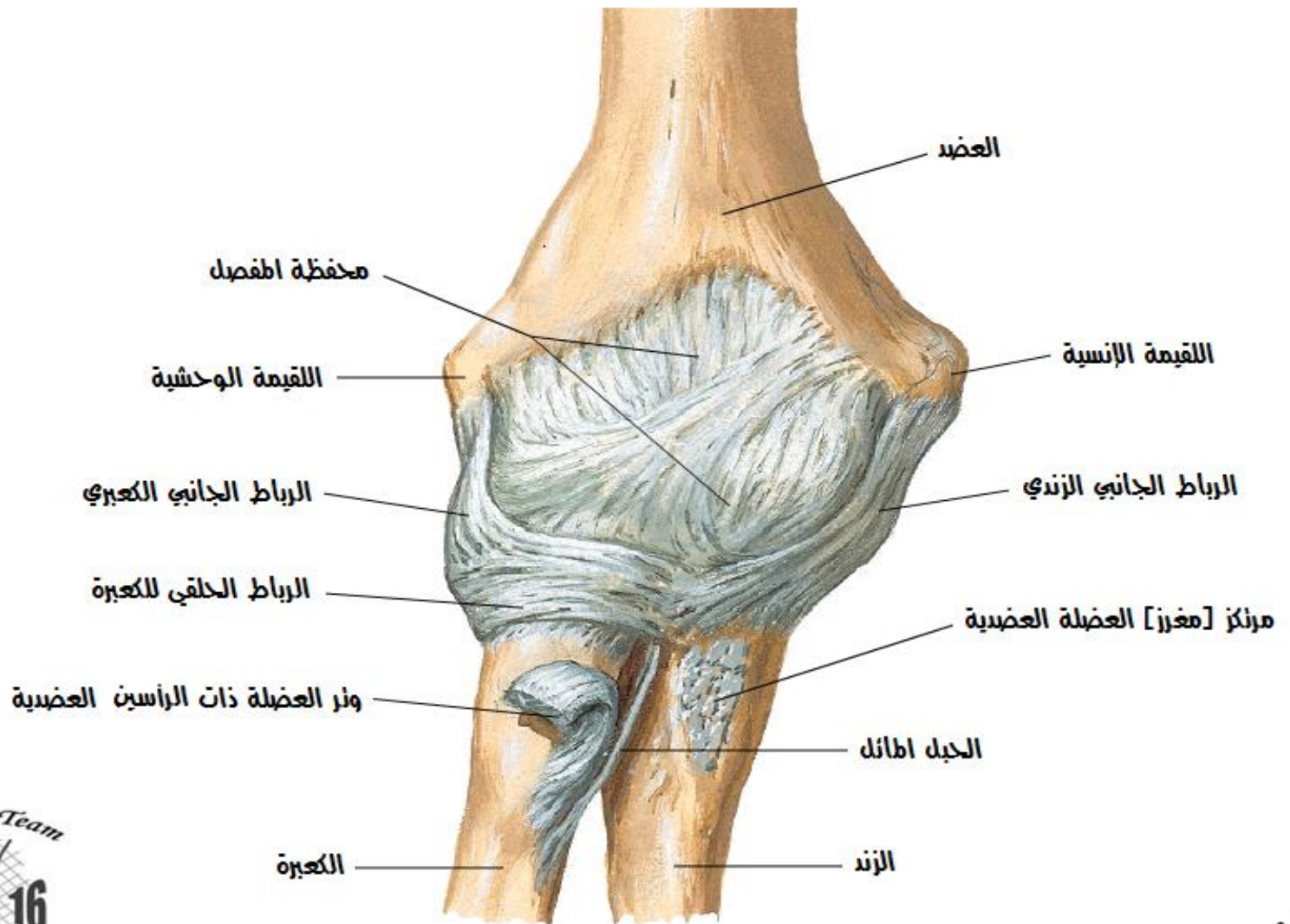
المرفق: صورة شعاعية جانبية



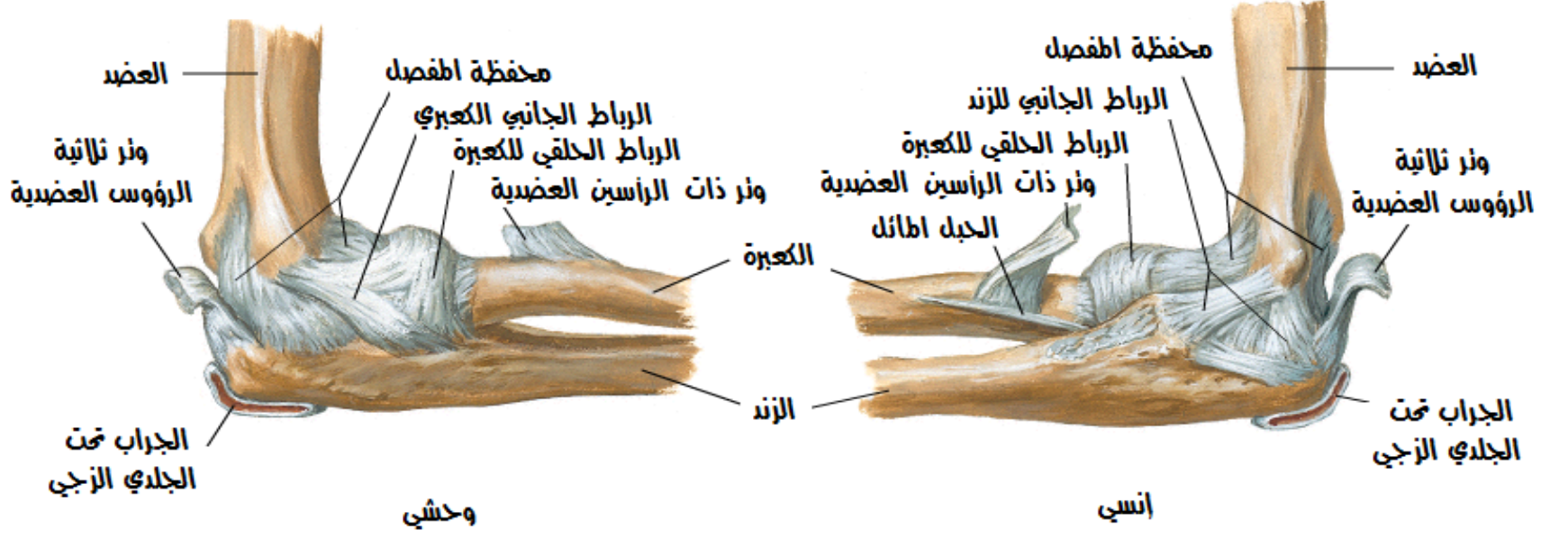
المرفق: صورة شعاعية أمامية خلفية



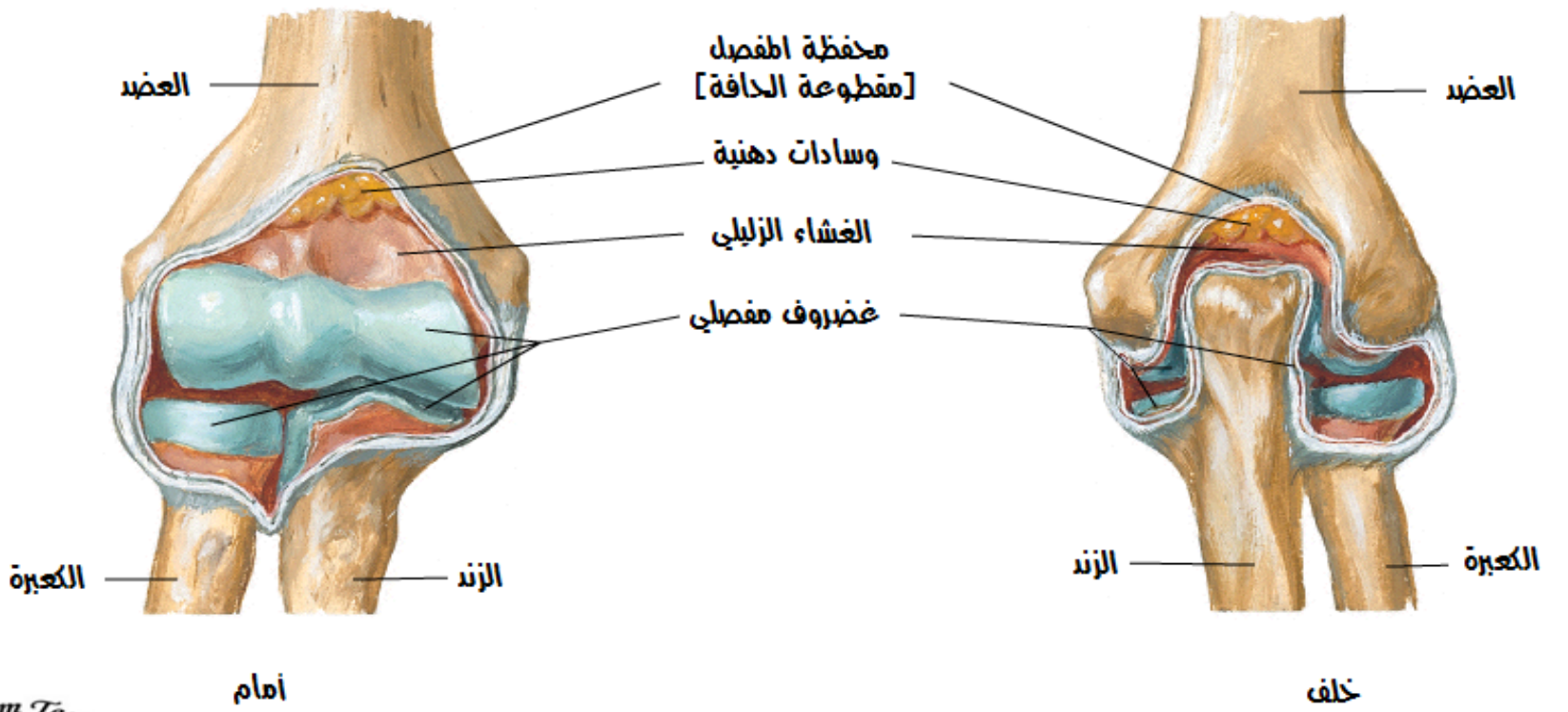
اربطه المرفق
المرفق الايمن - منظر امامي



أربطة المرفق بوضعية القبض [المطف] بزاوية 90° منظر وحشي وإنسي

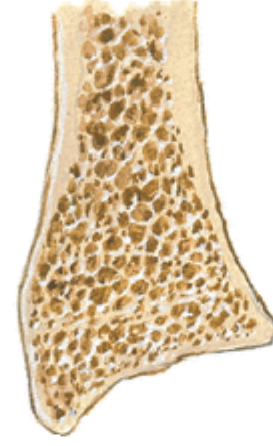
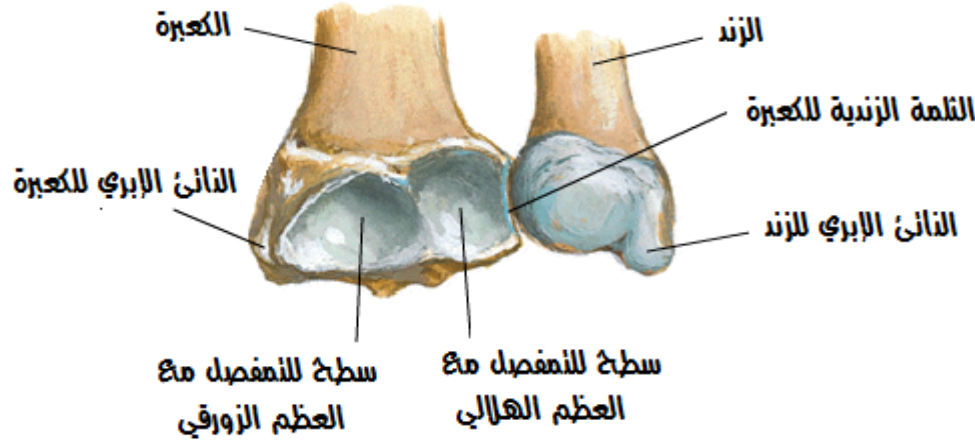


مفصل المرفق [مفتوح] منظر أمامي وخلفي



عظام الساعد

سطح المفصل الرسغي ومقطع خلال الكعبرة

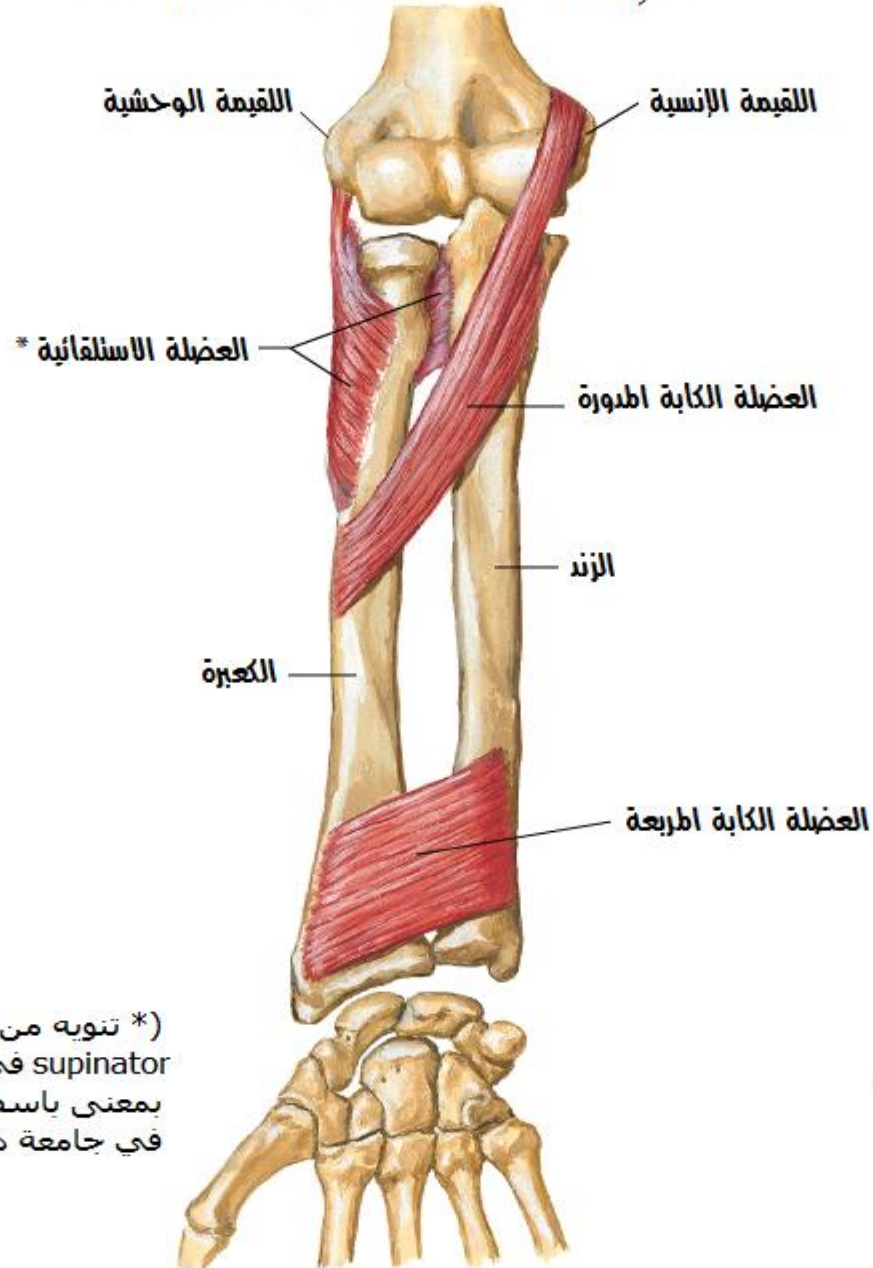


مقطع إكليلي لعظم الكعبرة يوضح كيف تتضائل ثخانة قشرة جسم الكعبرة لتصبح طبقة رقيقة تغطي النهاية البعيدة الإسفنجية للكعبرة



عضلات الساعد بشكل مفرد

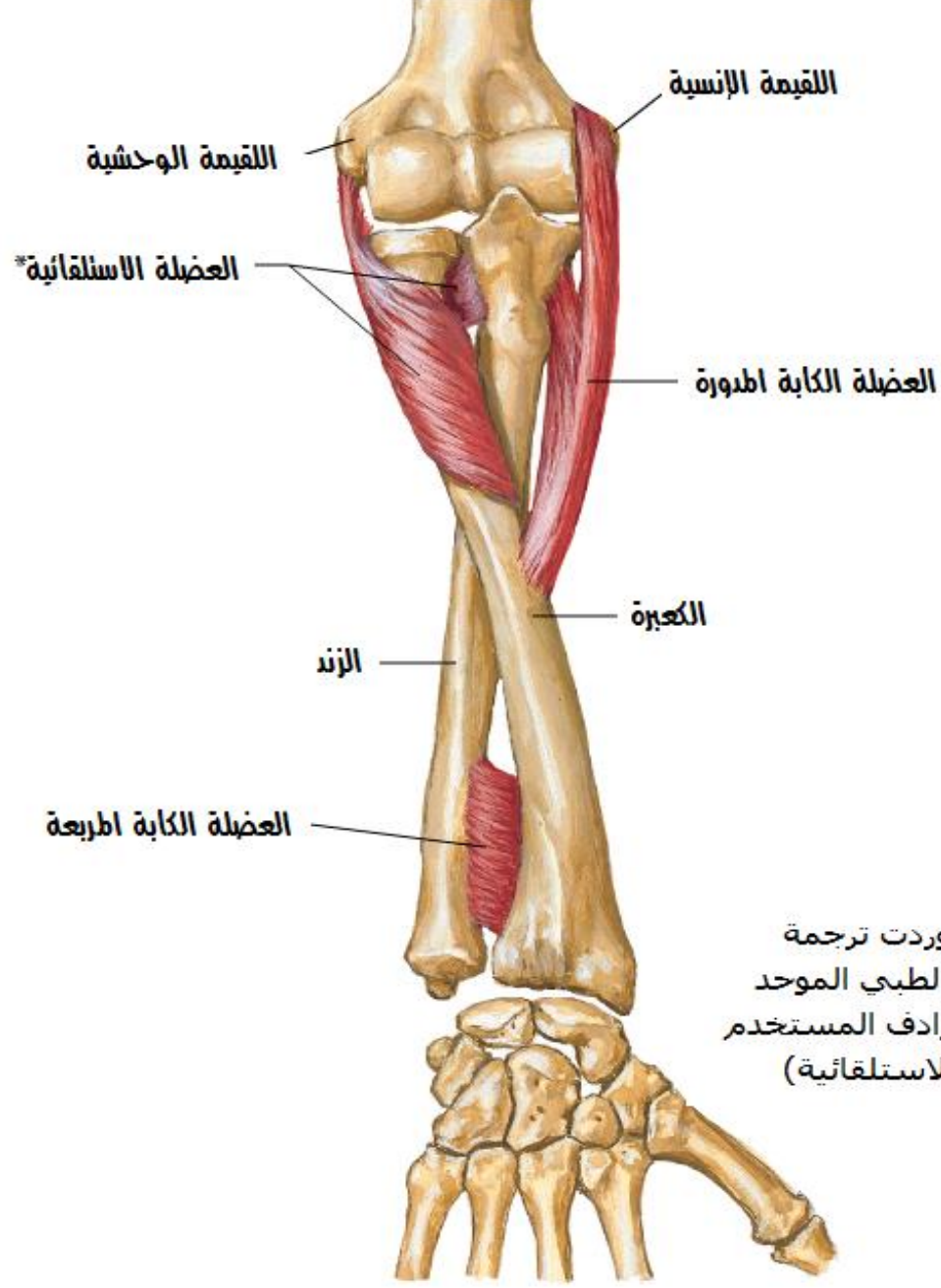
مدورات الكعبرة - وضعية إسلقاء* الساعد



(*) تنويه من المترجم: وردت ترجمة supinator في المعجم الطبي الموحد بمعنى باسطة لكن المرادف المستخدم في جامعة دمشق هو الاستلقائية



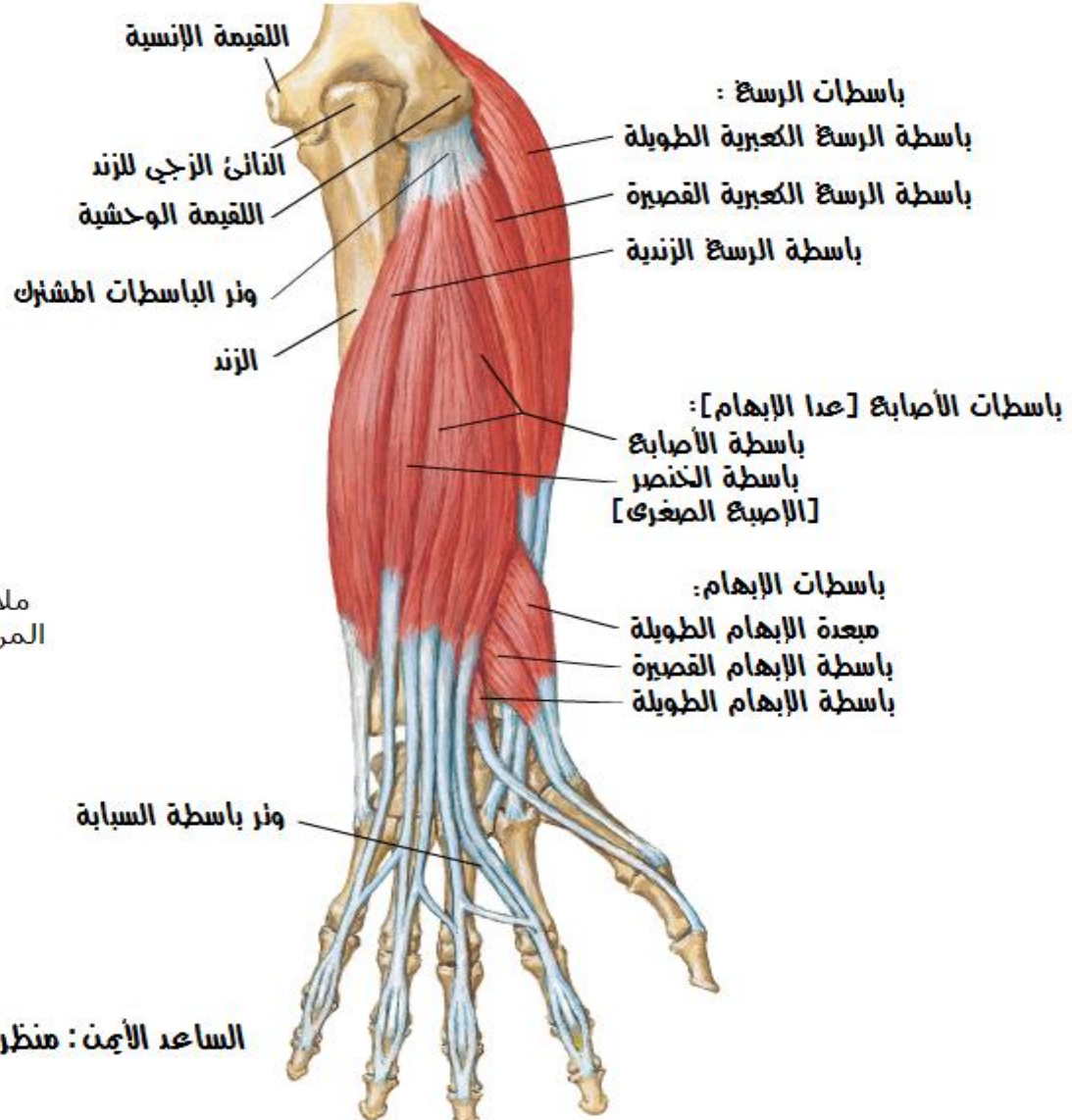
عضلات الساعد بشكل مفرد مدوراة الكعبرة - وضعية كب الساعد



(*) تنويه من المترجم: وردت ترجمة supinator في المعجم الطبي الموحد بمعنى باسطة لكن المرادف المستخدم في جامعة دمشق هو الاستلقائية



عضلات الساعد بشكل مفرد باسطات الرسغ والأصابع



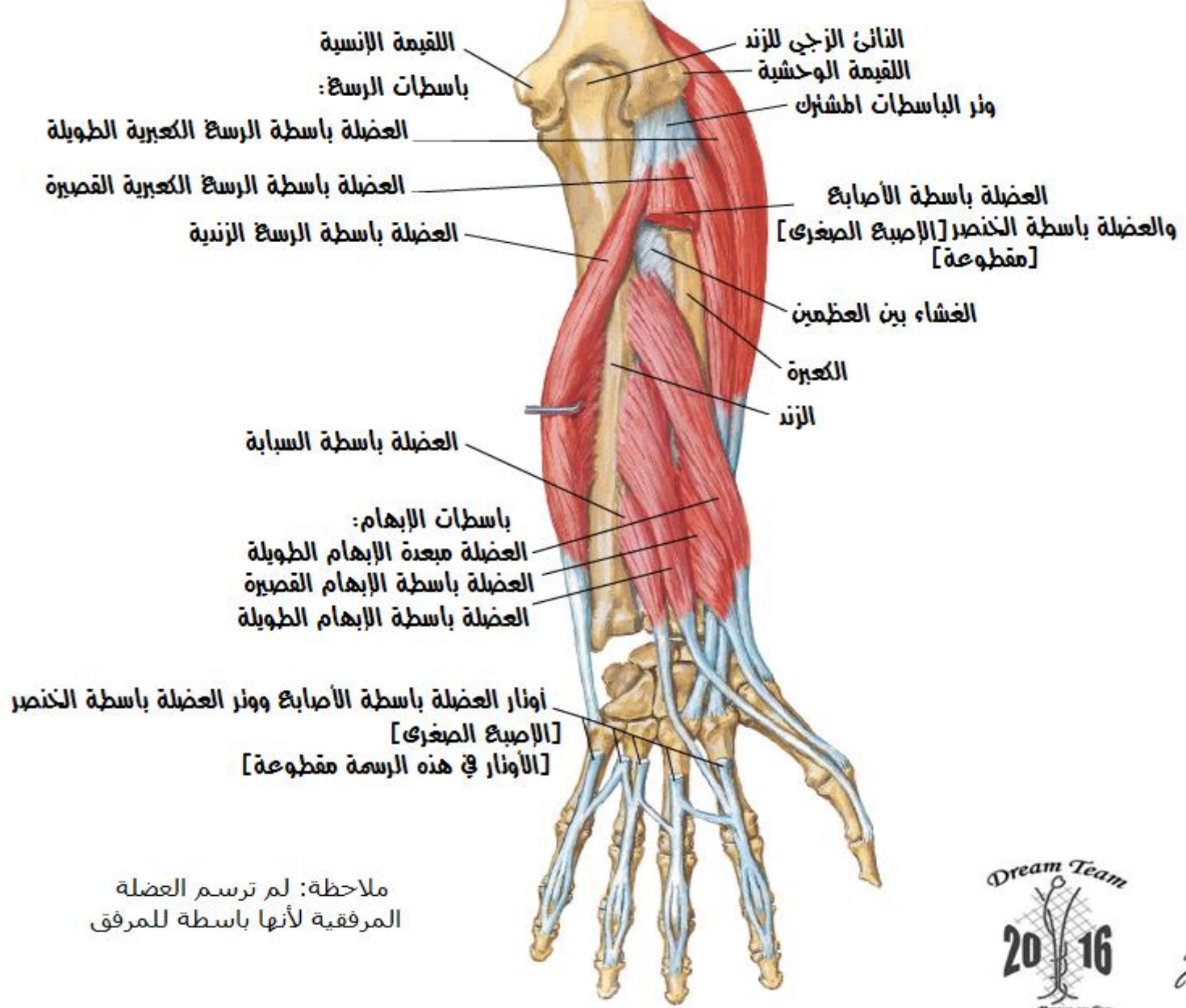
ملاحظة: لم ترسم العضلة المرفقية لأنها باسطة للمرفق



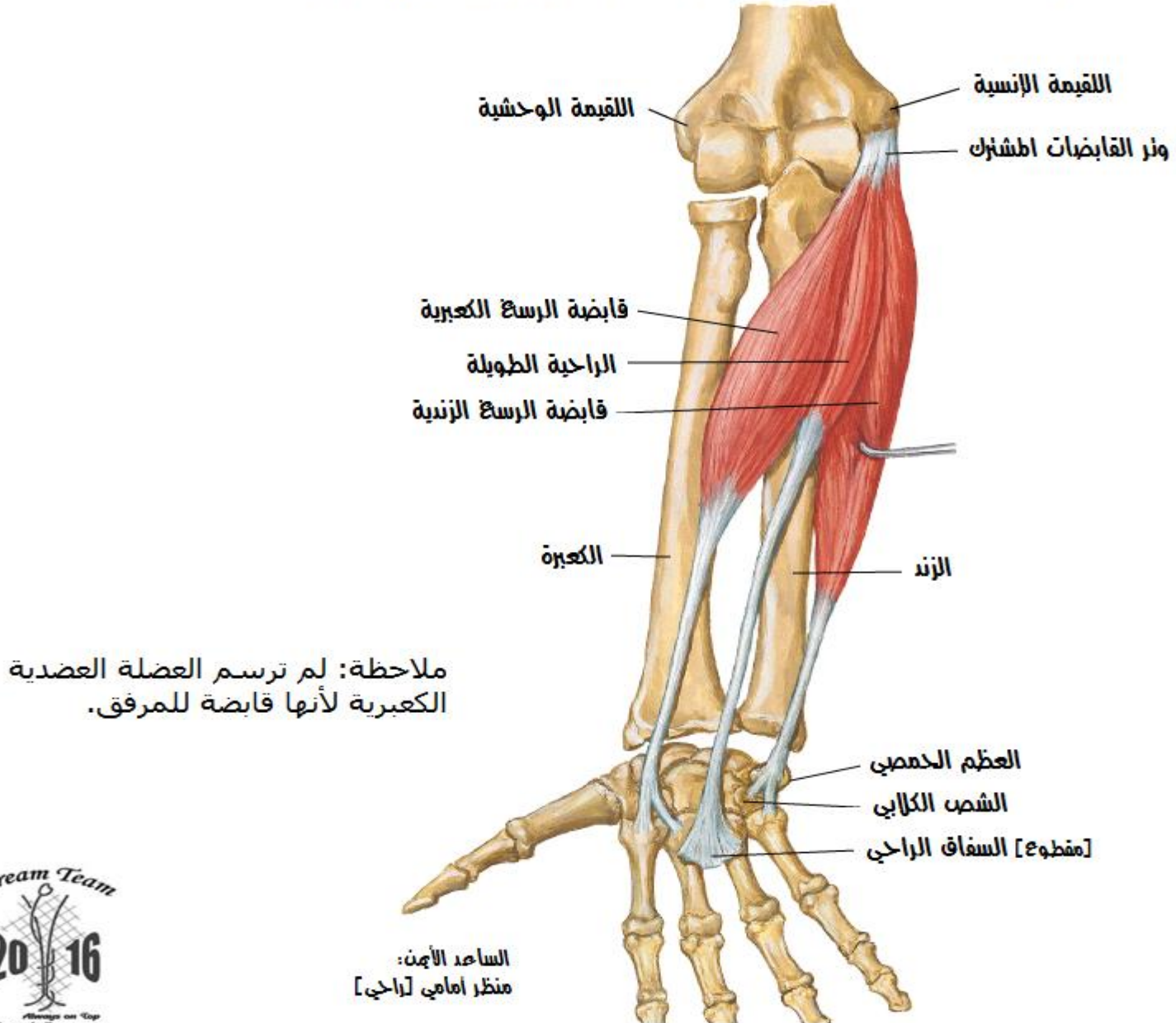
الساعد الأيمن: منظر خلفي [ظهري]



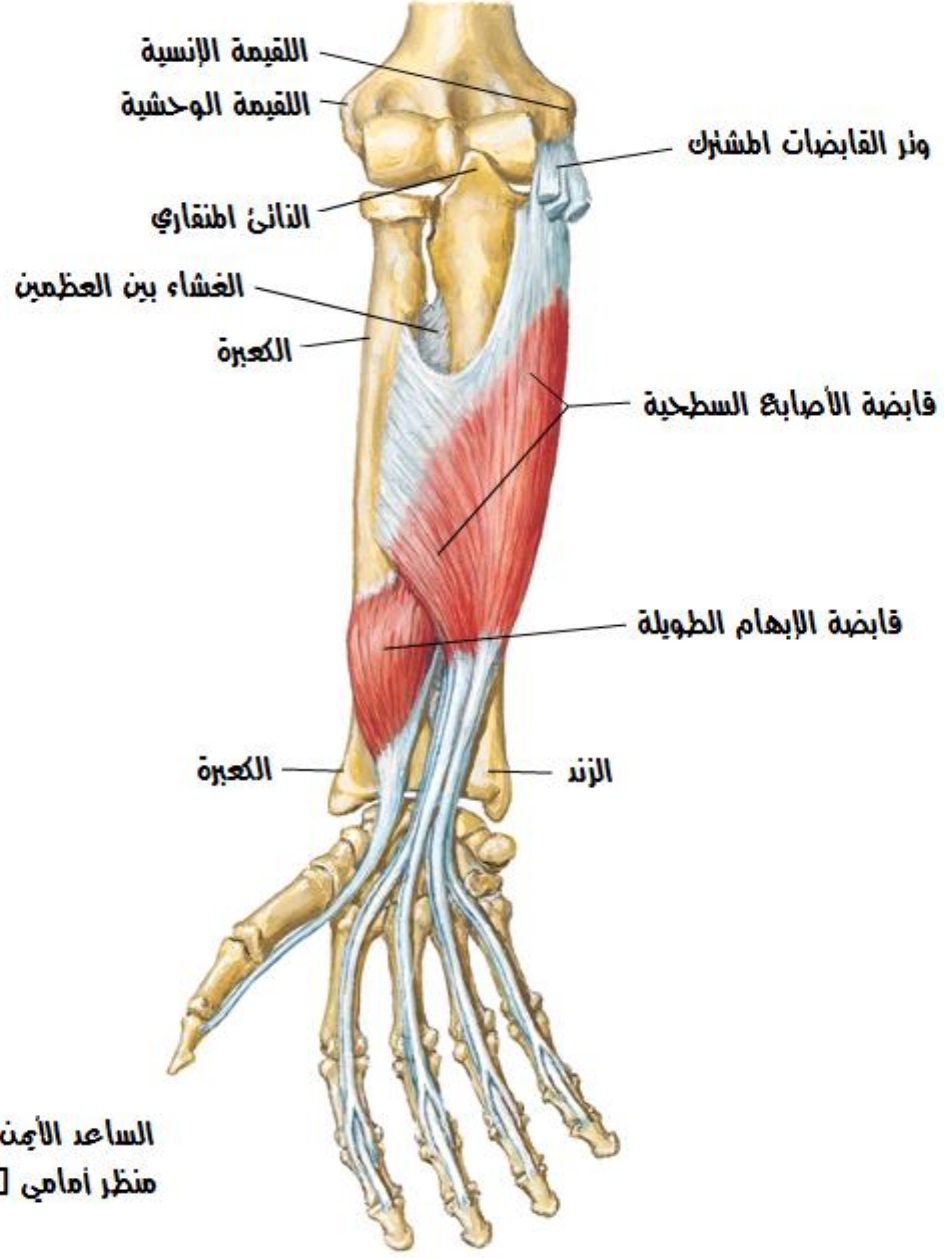
عضلات الساعد بشكل مفرد باسطان الرسغ والإصابع [منظر ظهري]



عضلات الساعد بشكل مفرد: قابضات الرسغ [منظر أمامي]



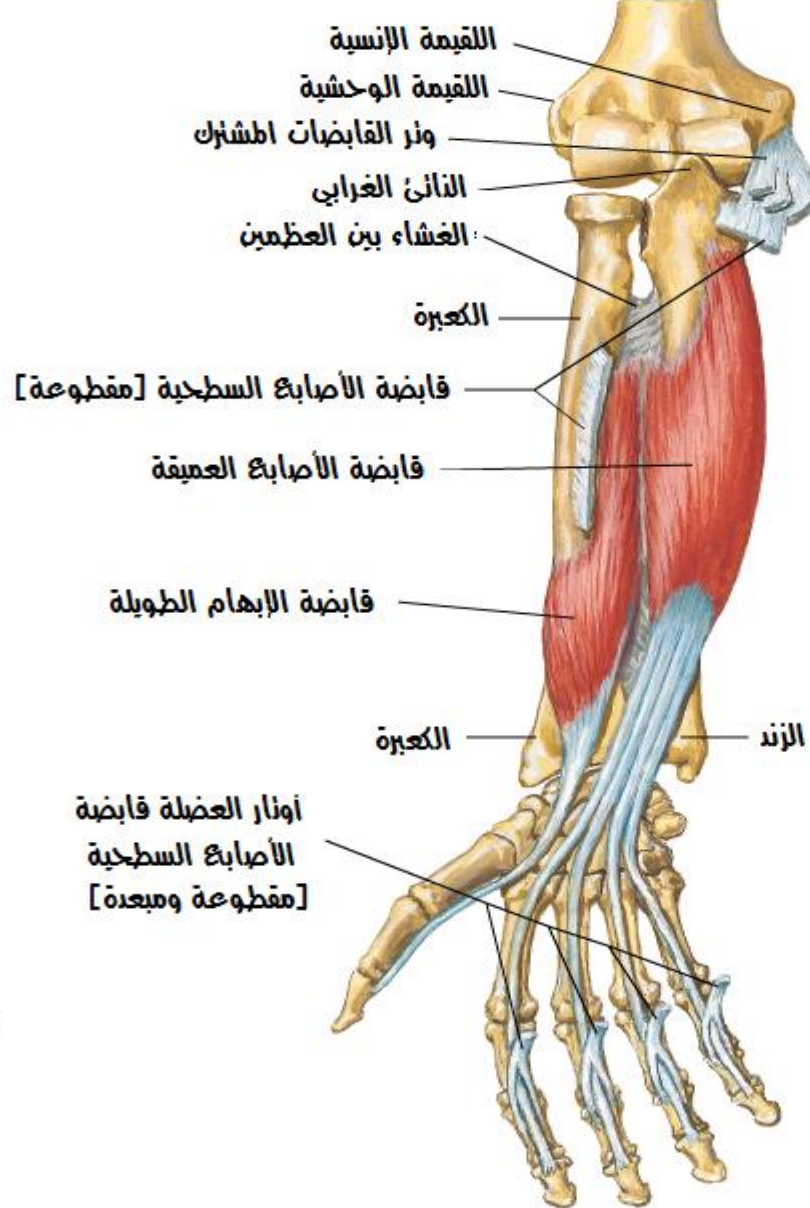
عضلات الساعد بشكل مفرد قابضات الأصابع [منظر أمامي]



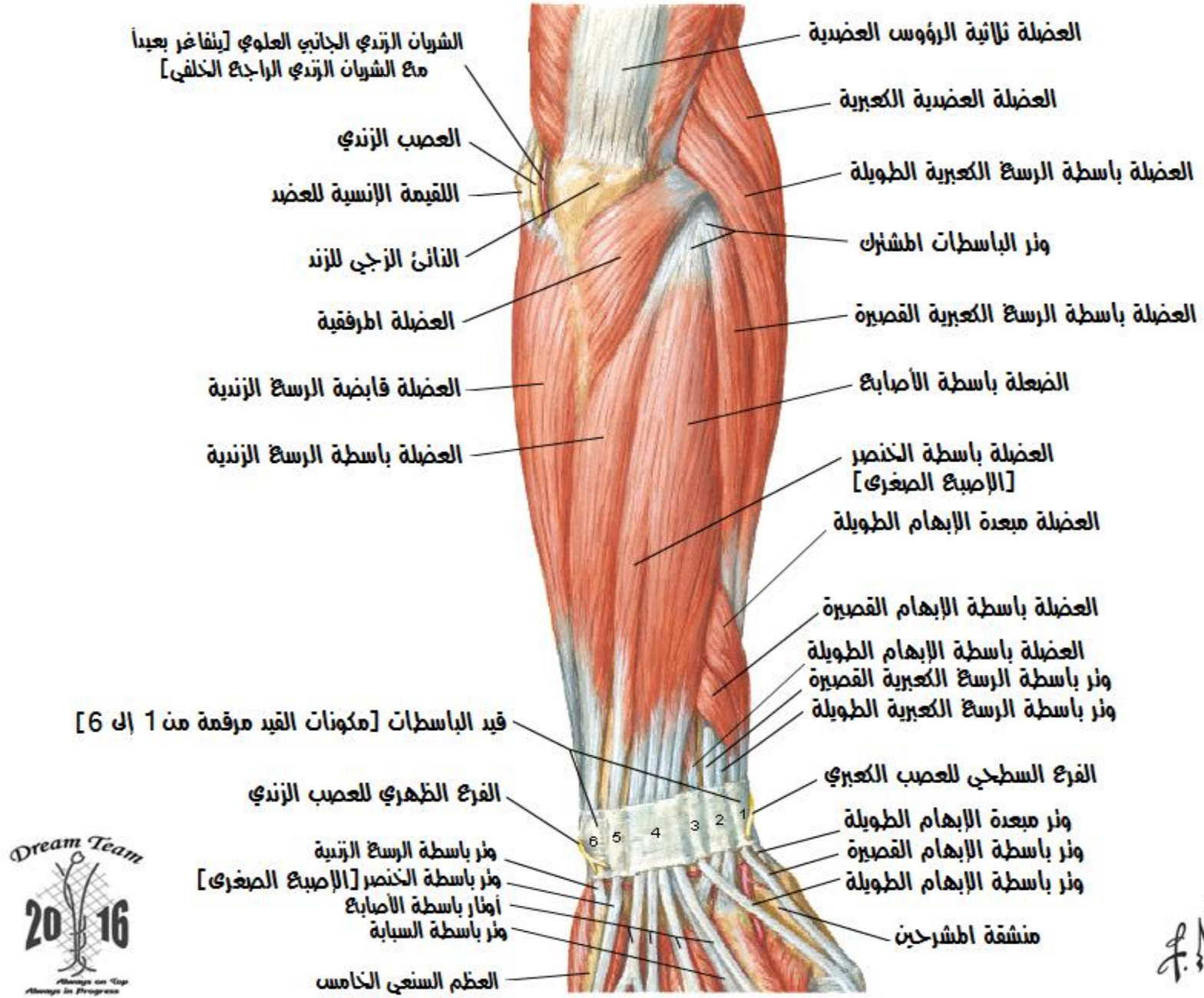
الساعد الأيمن:
منظر أمامي [راحي]



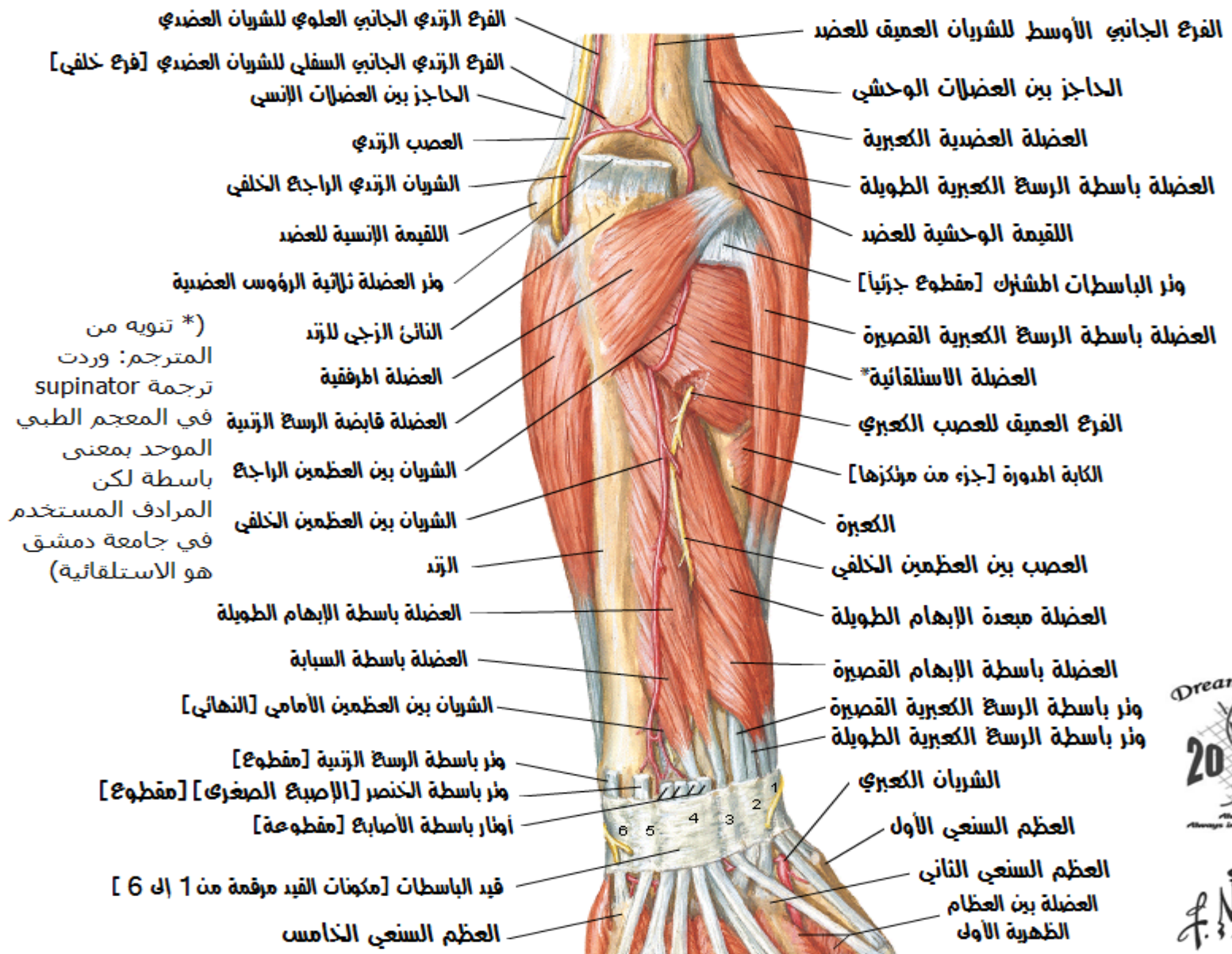
عضلات الساعد بشكل مفرد قابضات الأصابع [منظر أمامي]



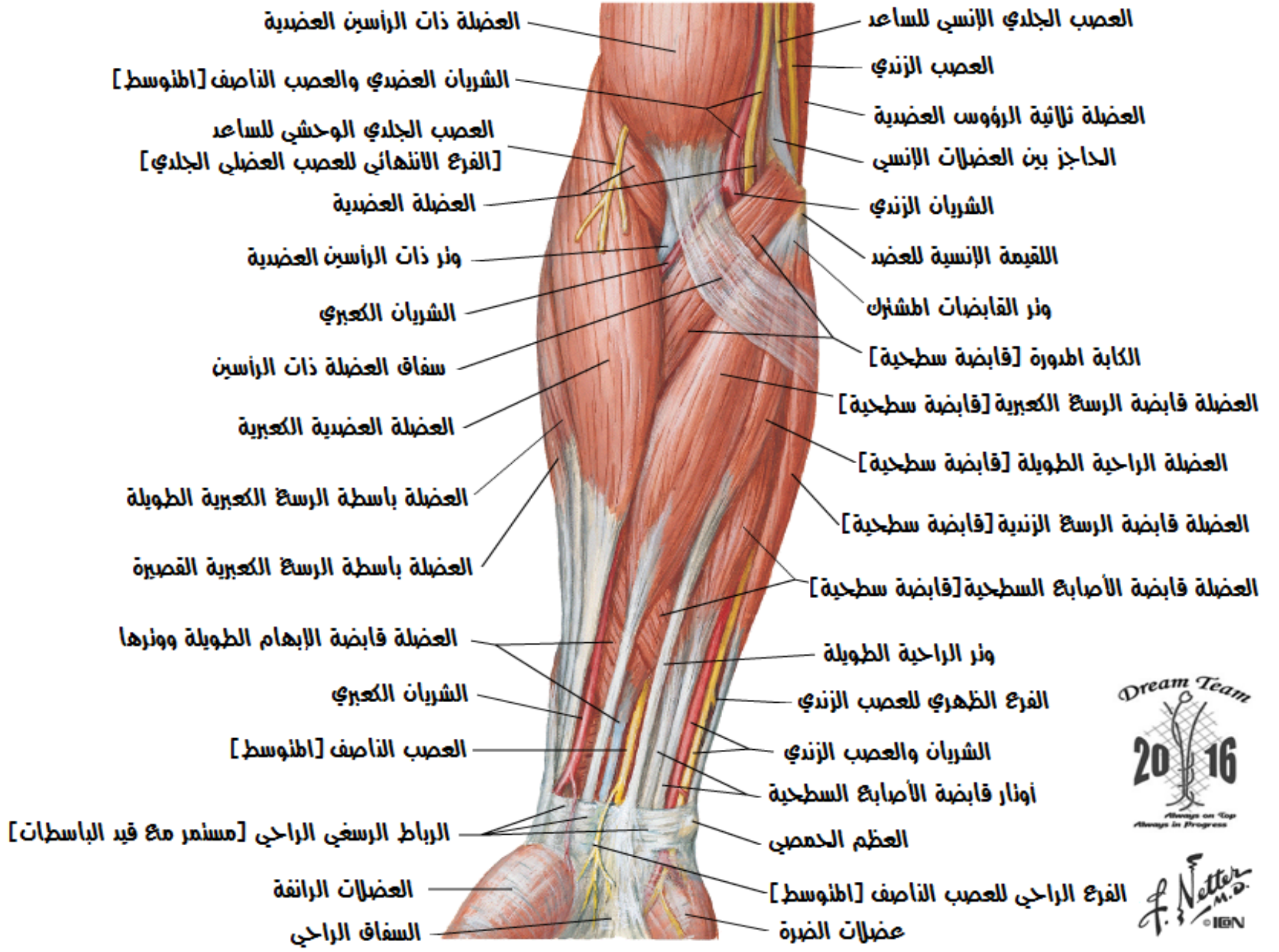
عضلات الساعد [الطبقة السطحية] منظر خلفي



عضلات الساعد [الطبقة العميقة]: منظر خلفي



عضلات الساعد [الطبقة السطحية]: منظر أمامي

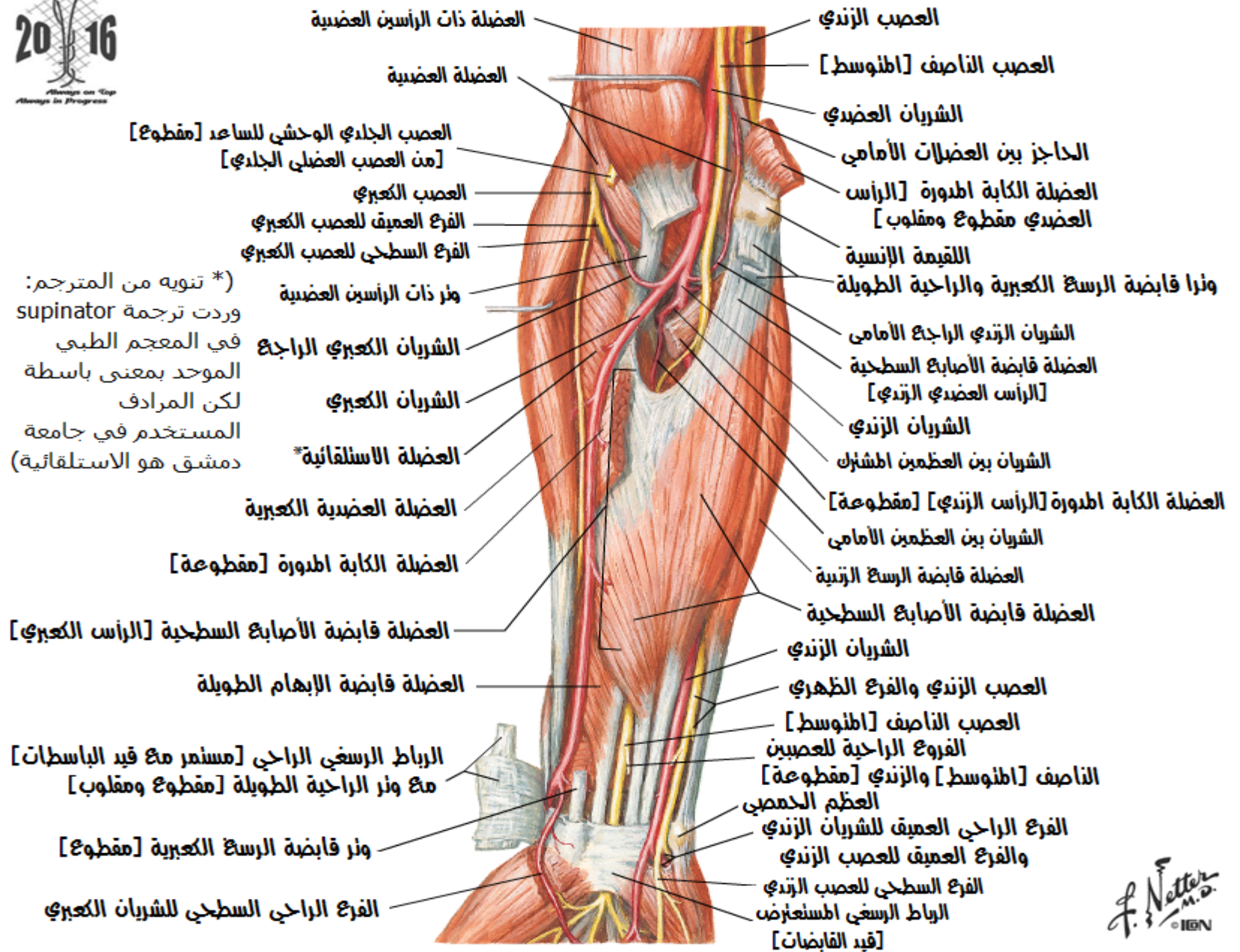


Dream Team
2016
Always on Top
Always in Progress

f. Netter
M.D.
© IGV

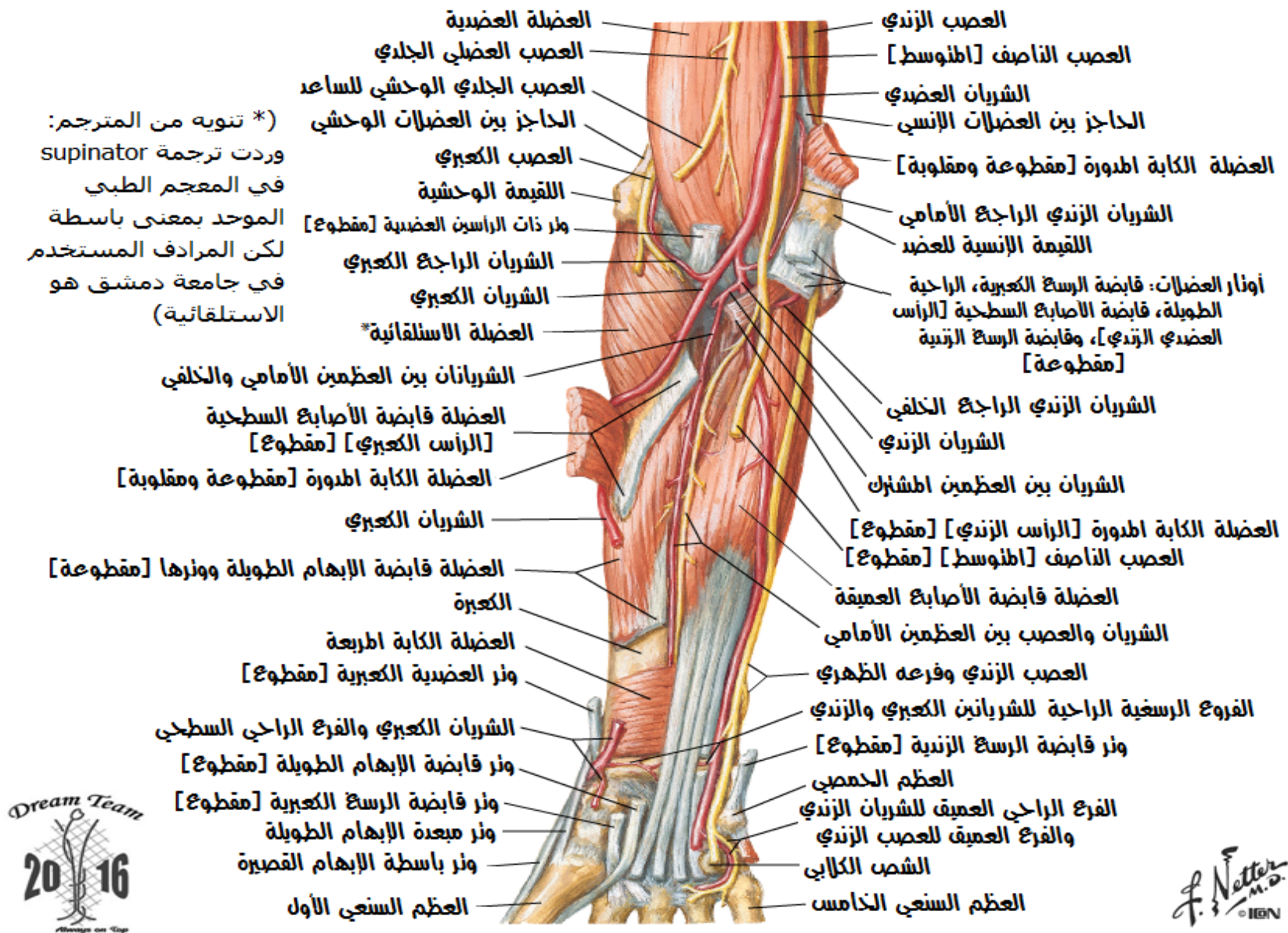
عضلات الساعد [الطبقة المتوسطة]: منظر أمامي

Dream Team
2016
Always on Top
Always in Progress

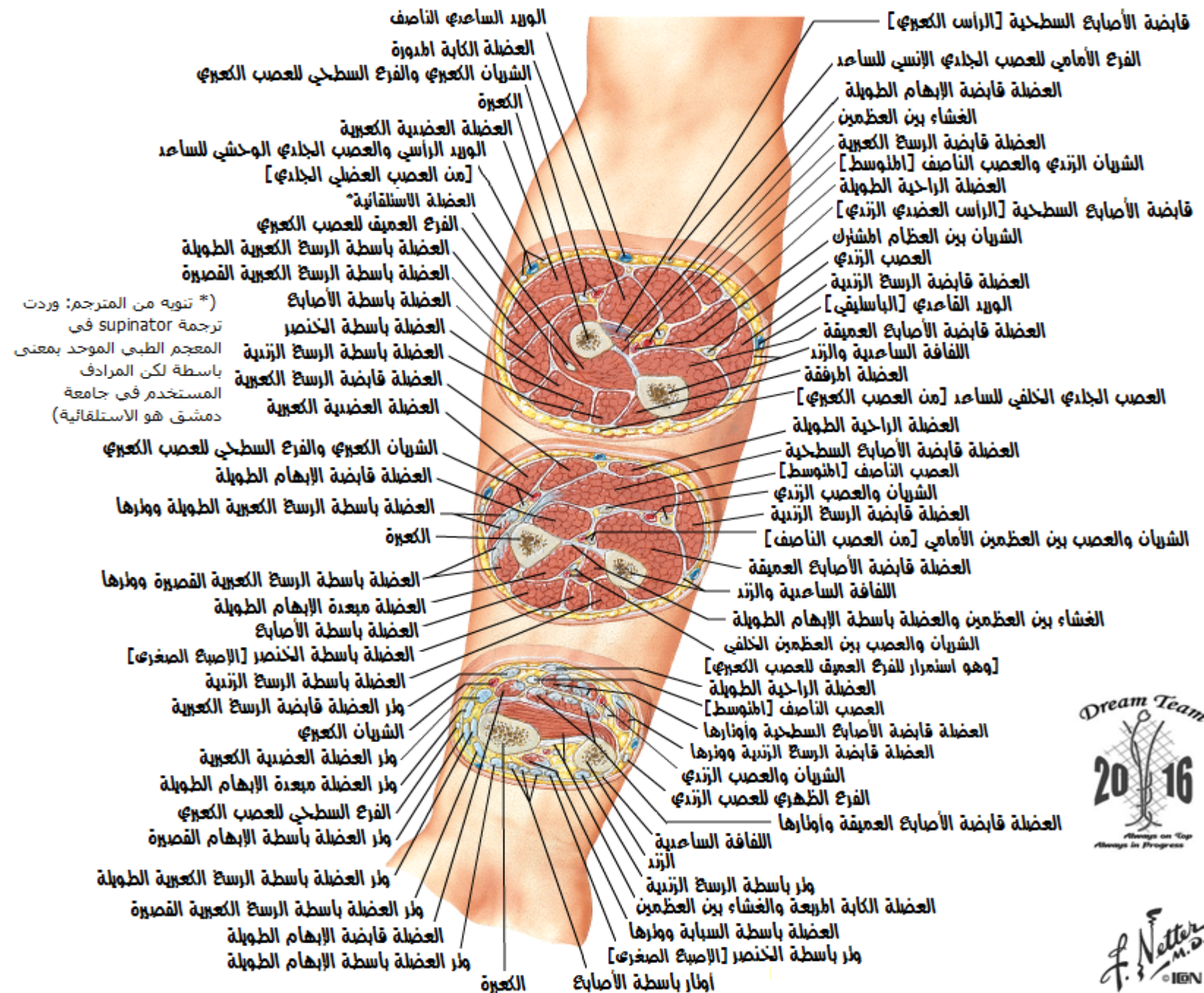


f. Netter
M.D.
© IGV

عضلات الساعد [الطبقة العميقة]: منظر أمامي

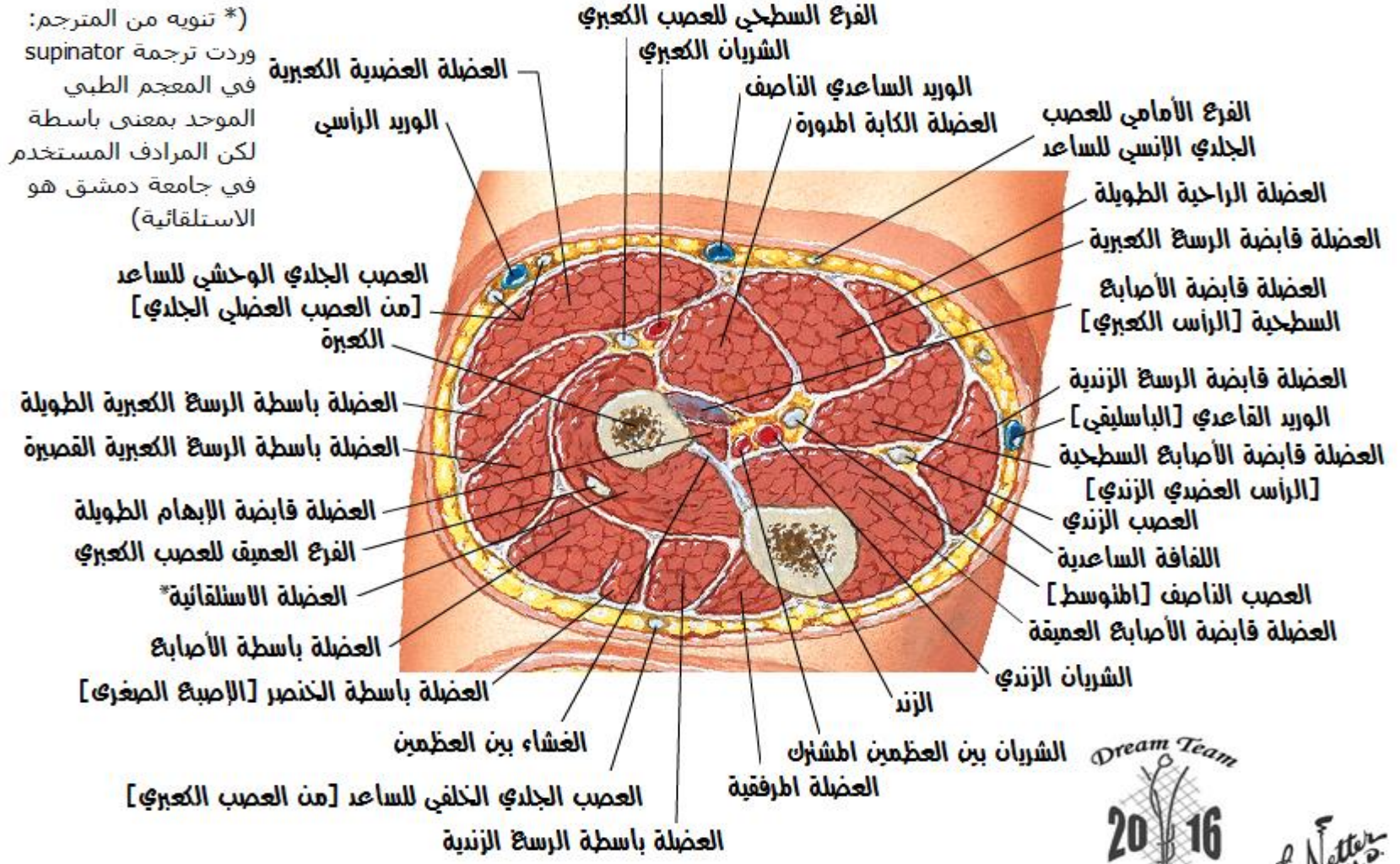


الساعد: سلسلة من المقاطع العرضية



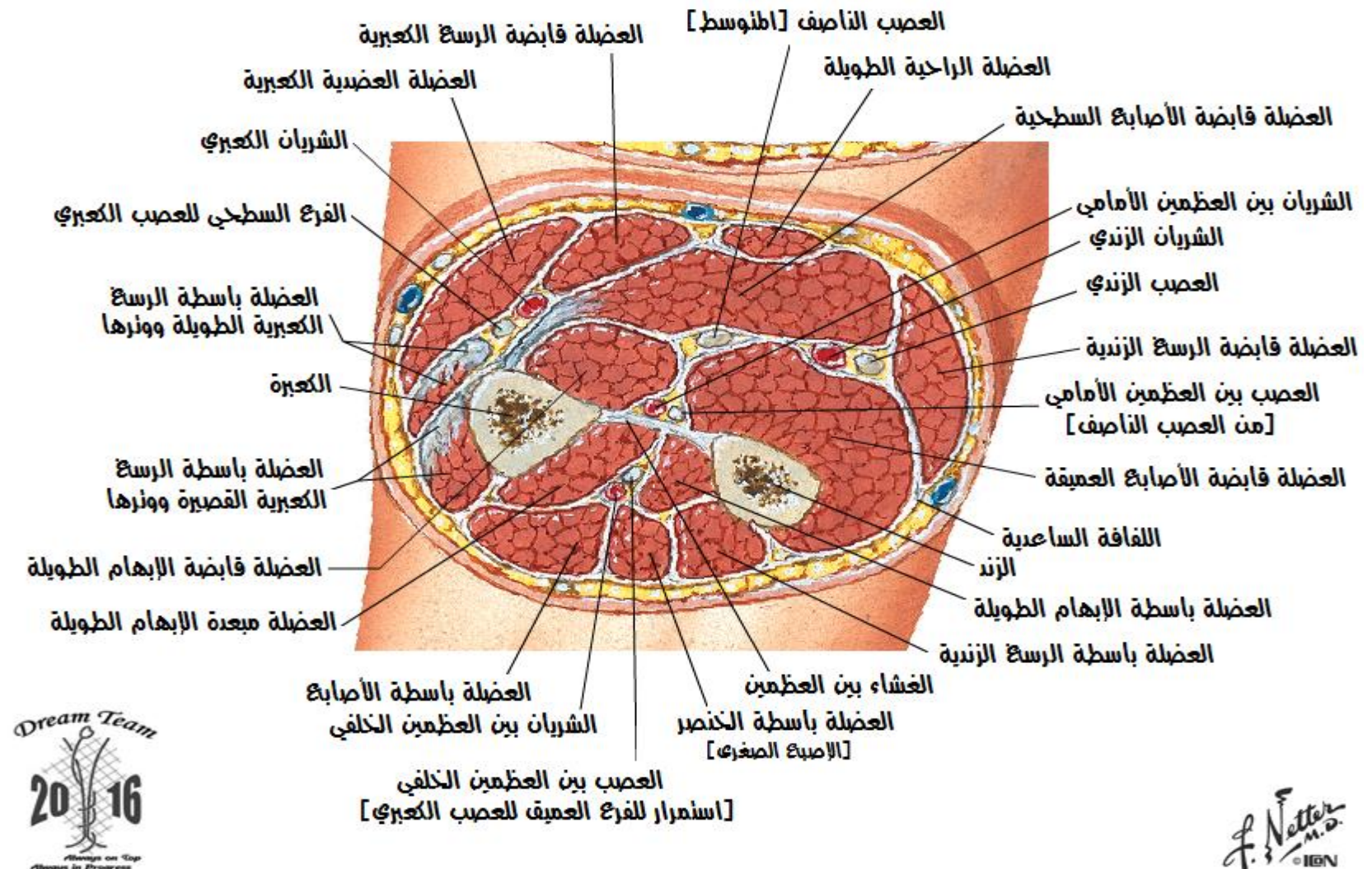
الساعد الأيمن

مقطع عرضي دان [قريب]

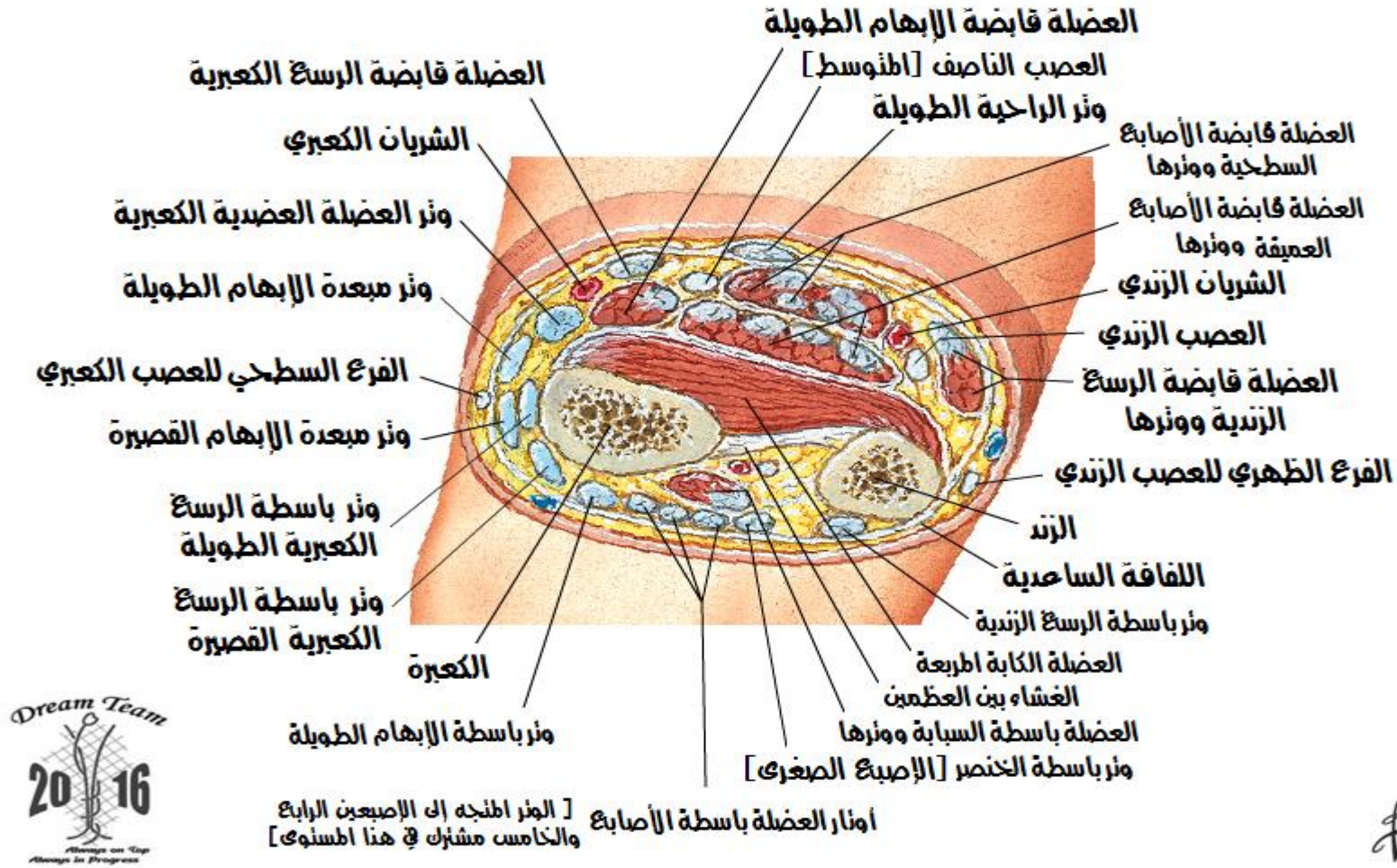


الساعد الأيمن

مقطع عرضي في منتصف الساعد

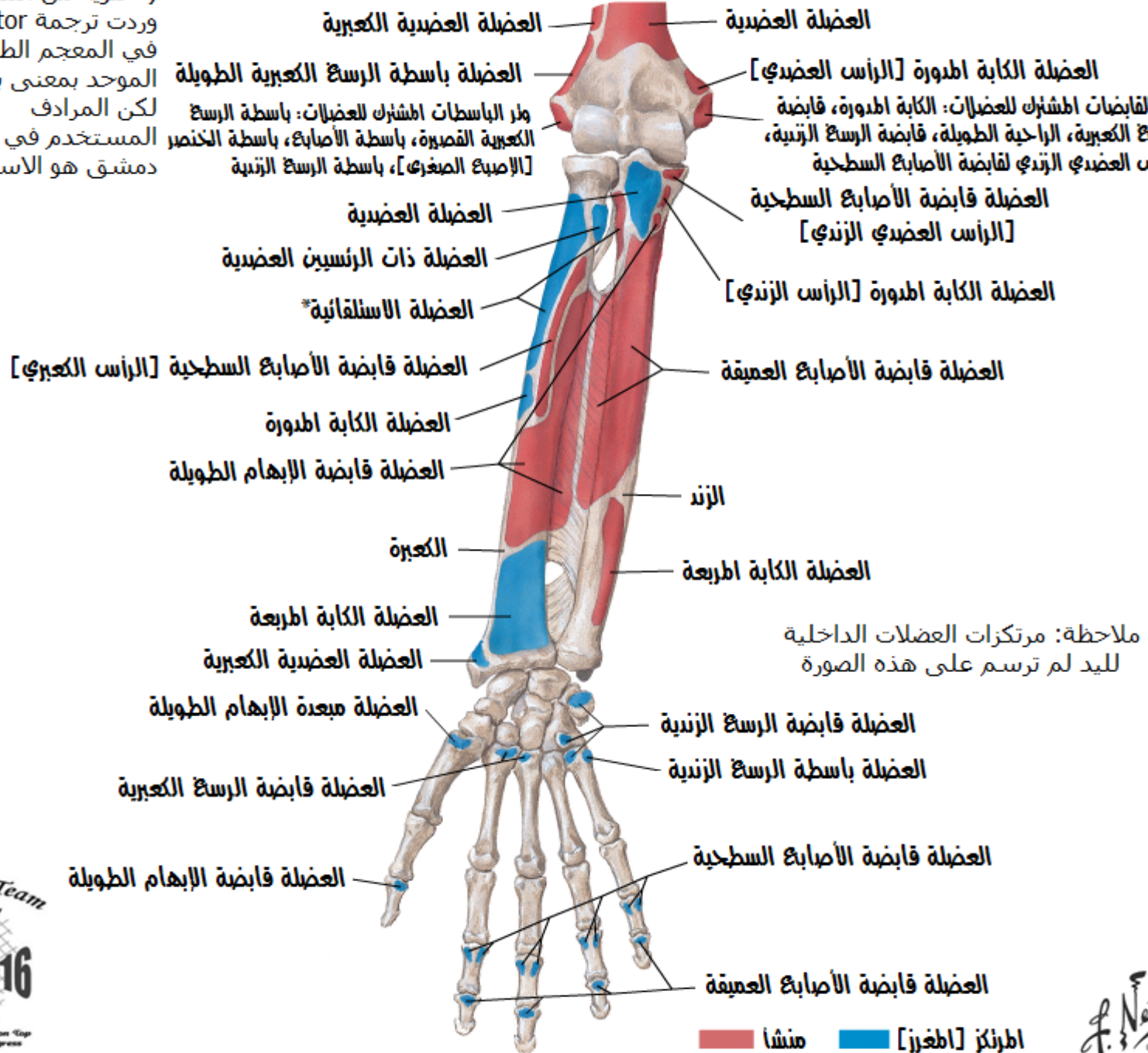


الساعد الأيمن مقطع عرضي قاص [بعيد]

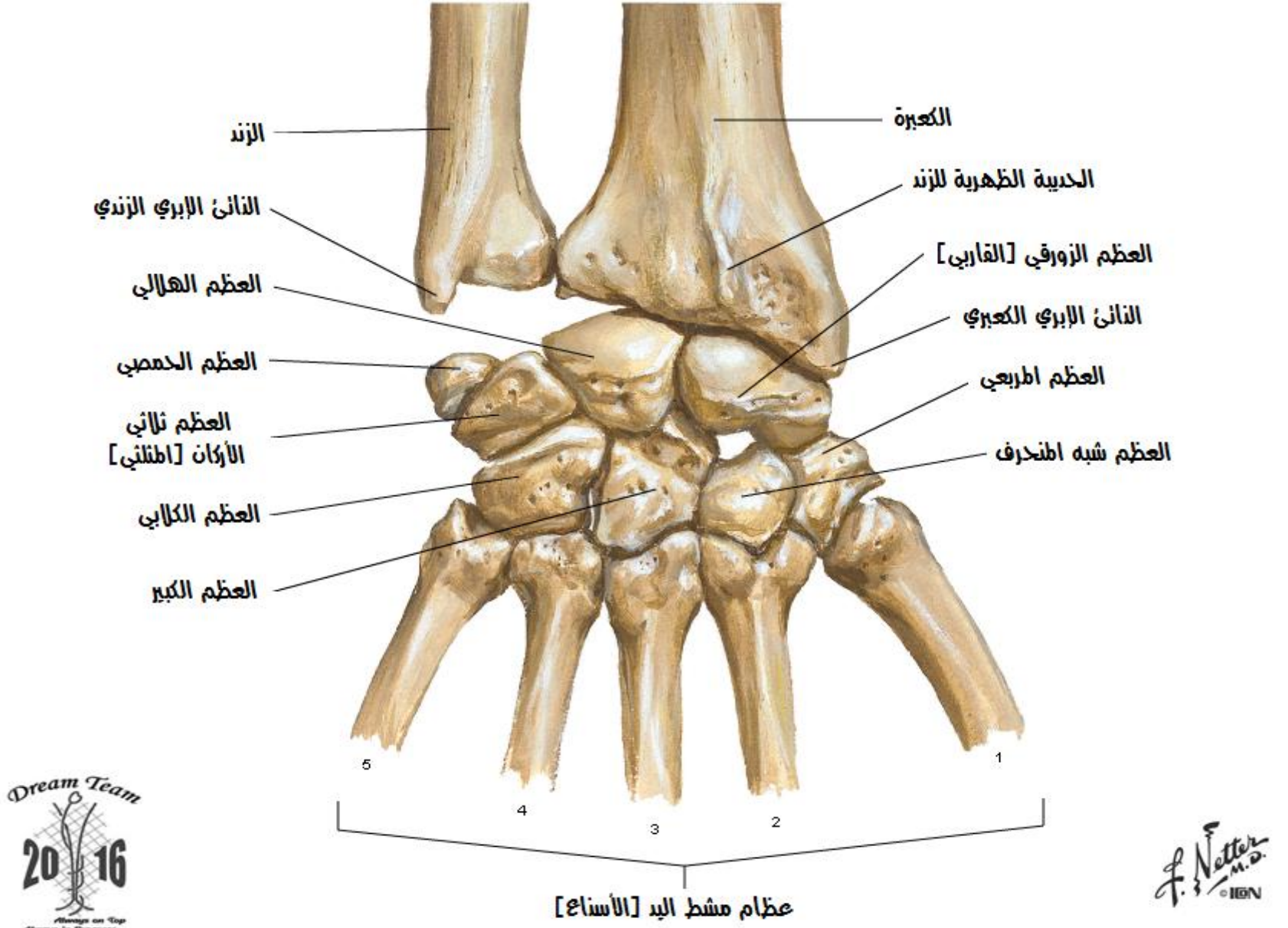


مركزات عضلات الساعد: منظر أمامي

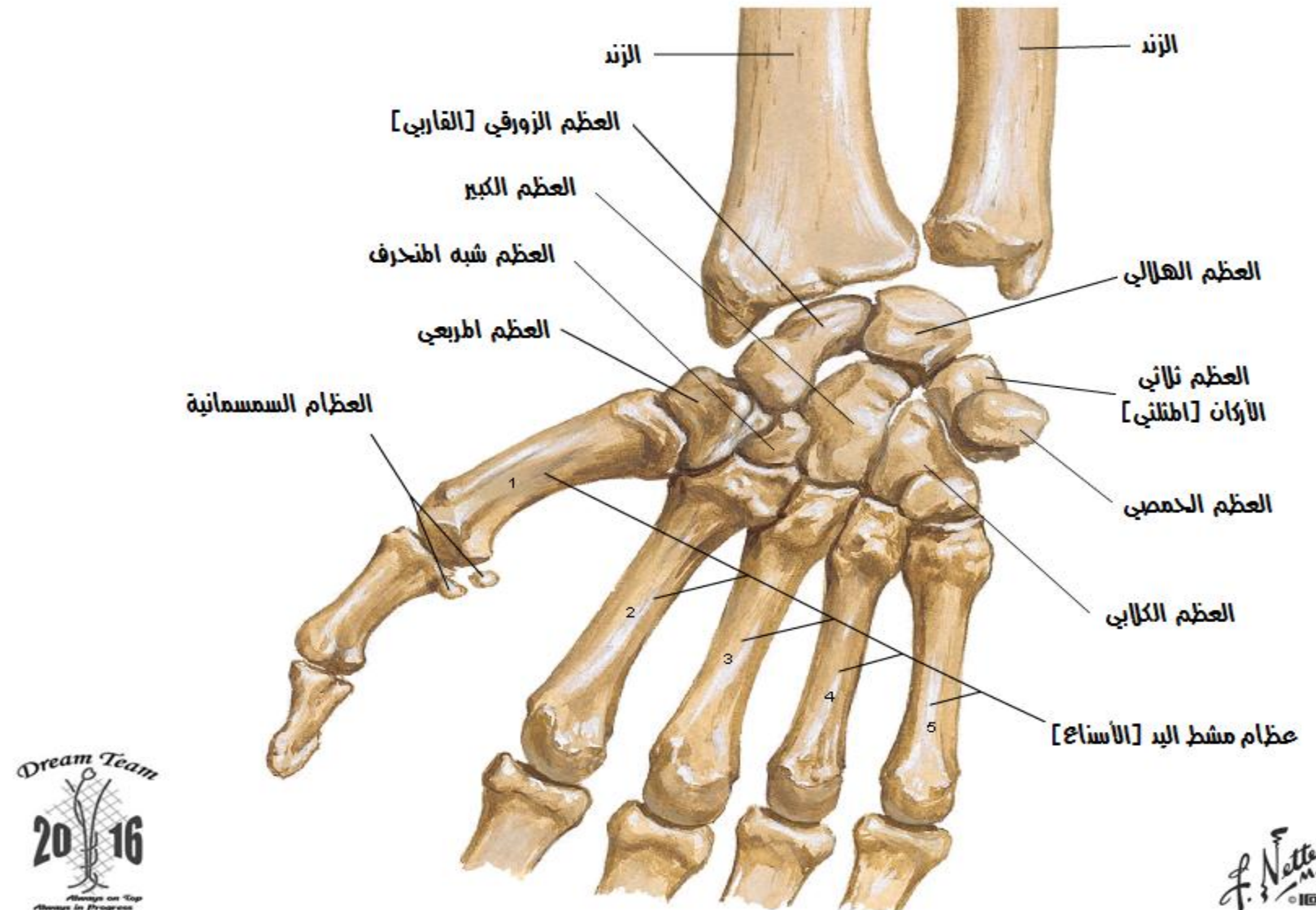
(*) تنويه من المترجم:
وردت ترجمة supinator في المعجم الطبي الموحد بمعنى باسطة لكن المرادف المستخدم في جامعة دمشق هو الاستلقائية



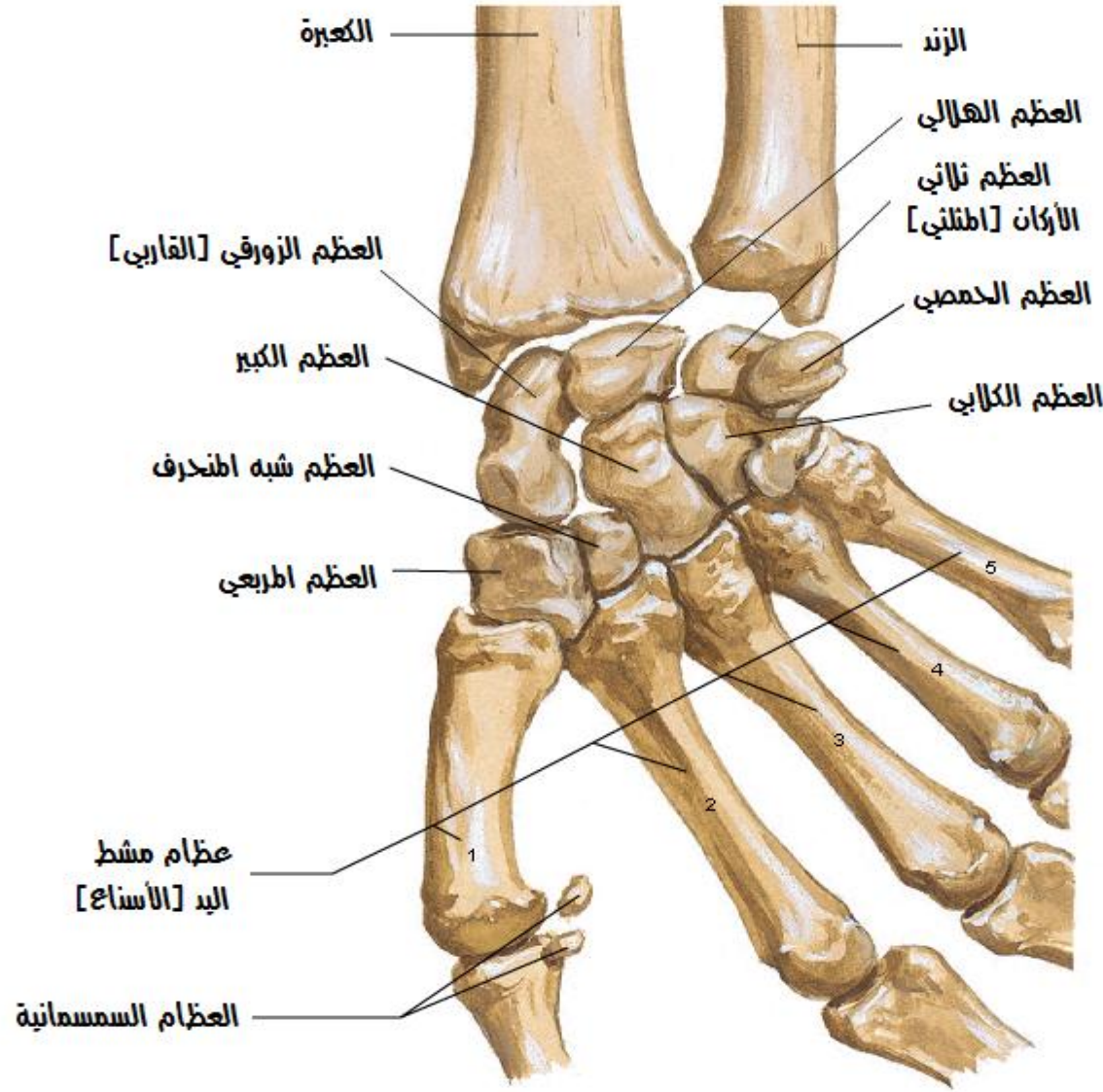
عظام الرسغ منظر خلفي [ظهري]



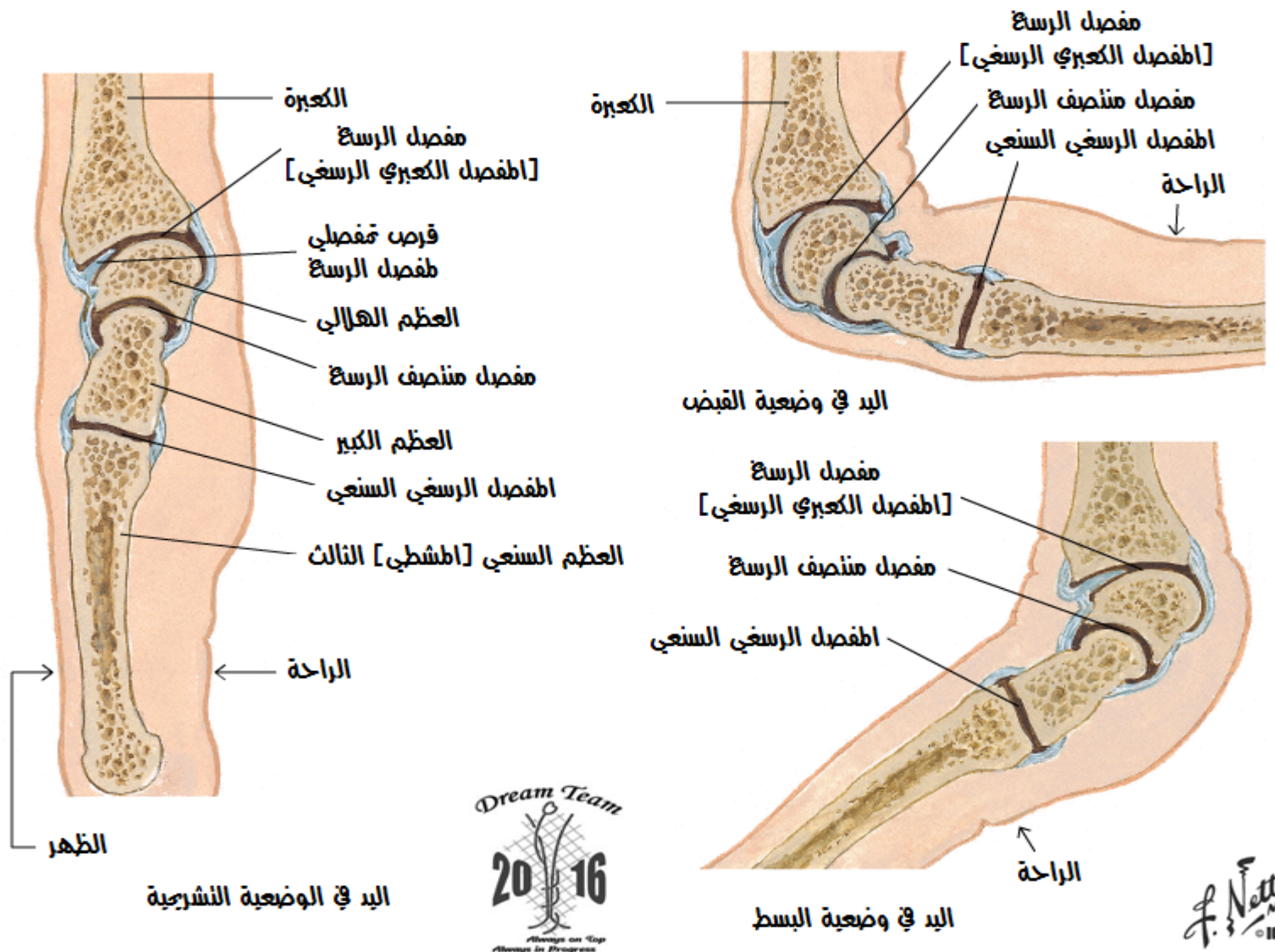
حركات الرسغ اليه في وضعية التبعيد : منظر أمامي [رأسي]



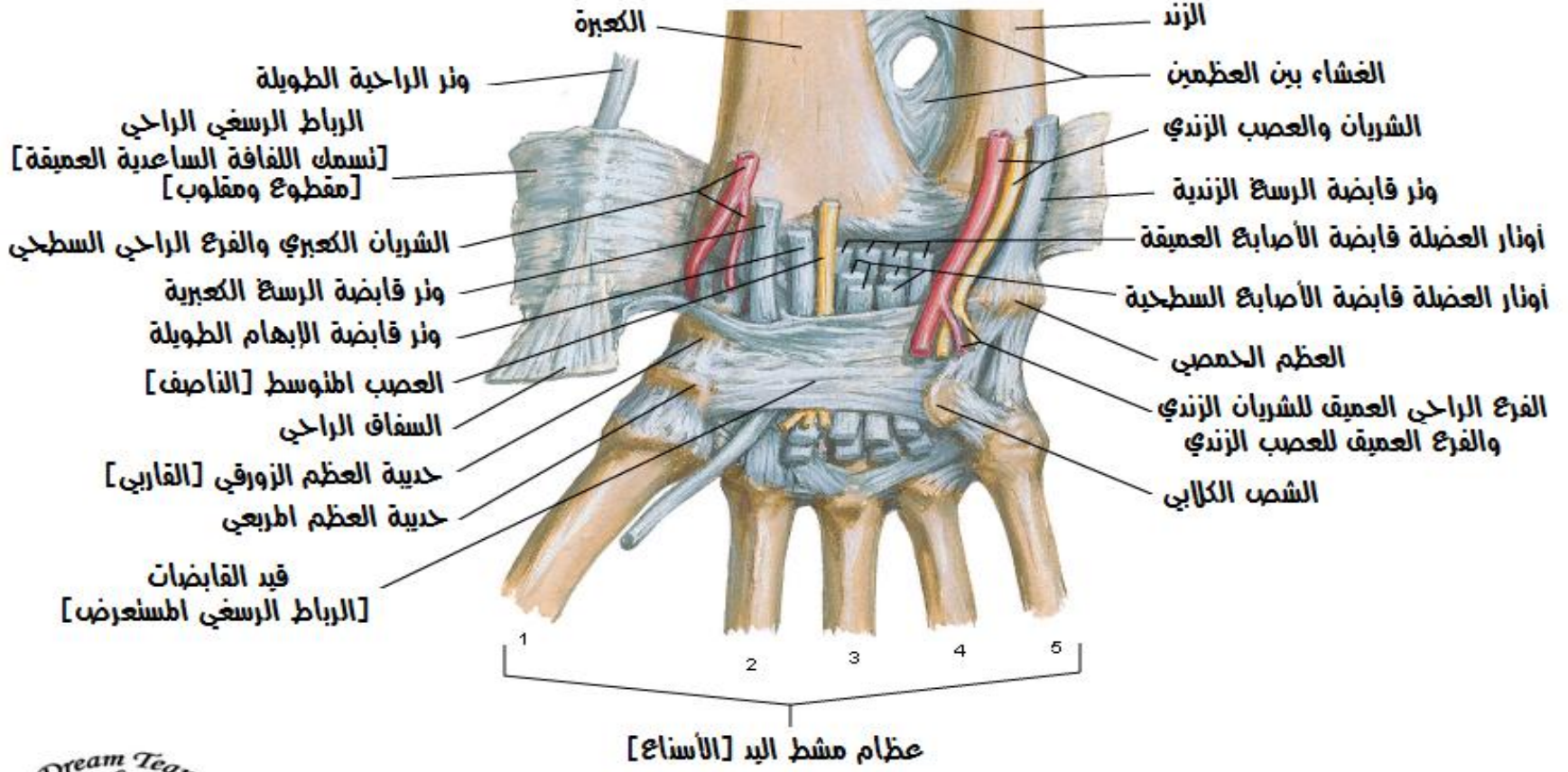
حركات الرسغ اليد في وضعية التقريب: منظر أمامي [راحي]



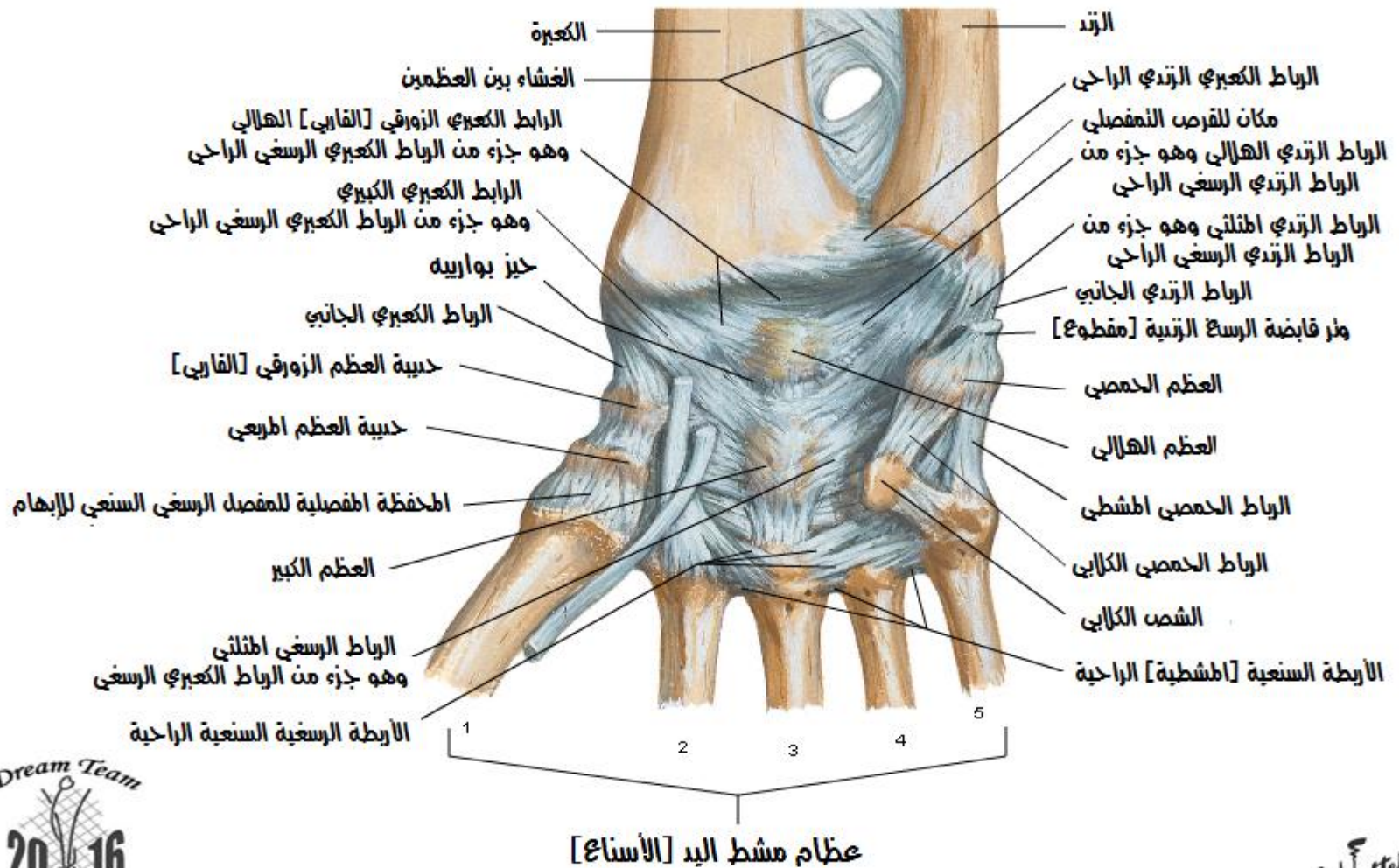
حركات الرسغ مقطع سهمي



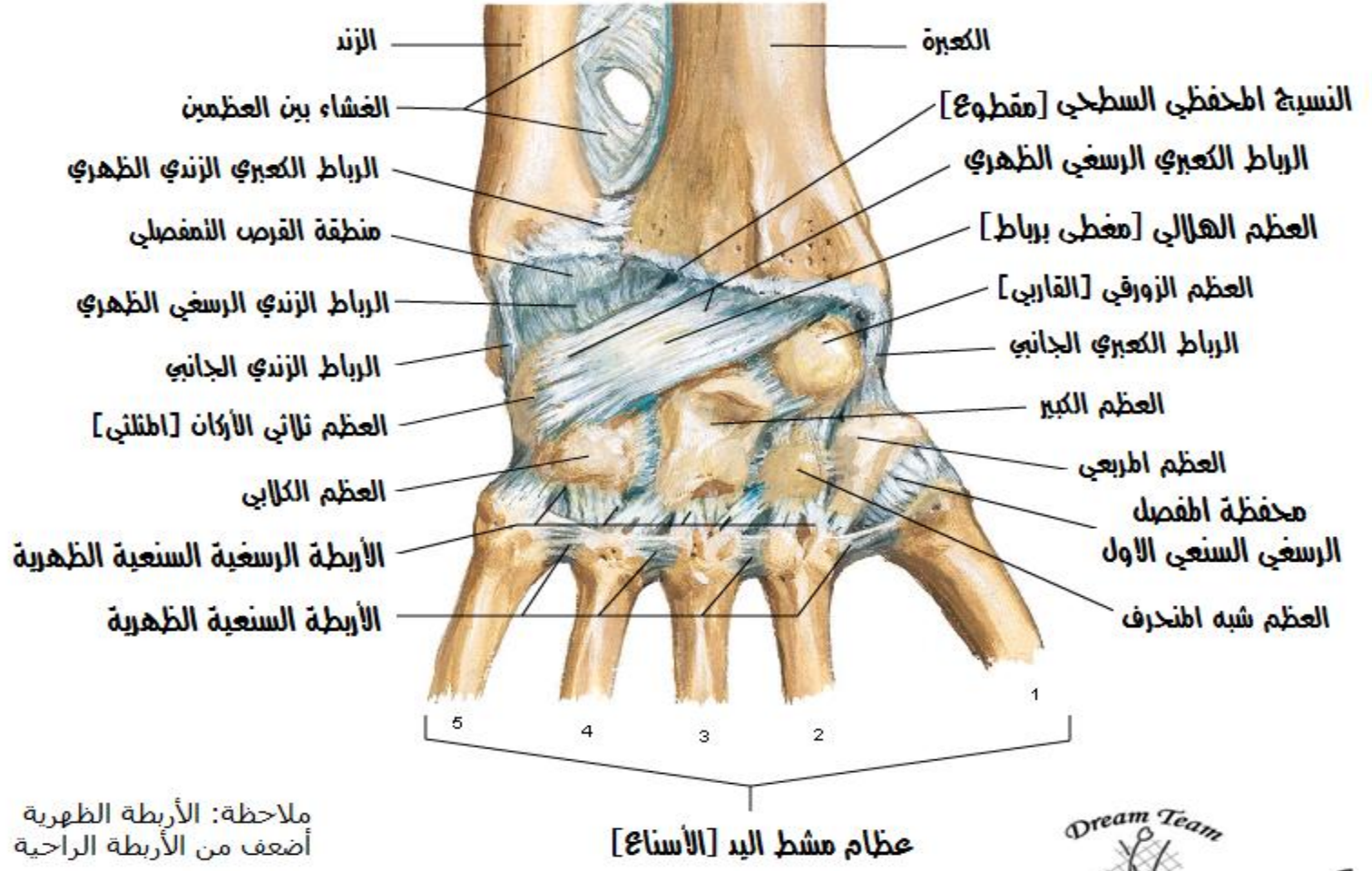
أربطة الرسغ النفق الرسغي، منظر رادي



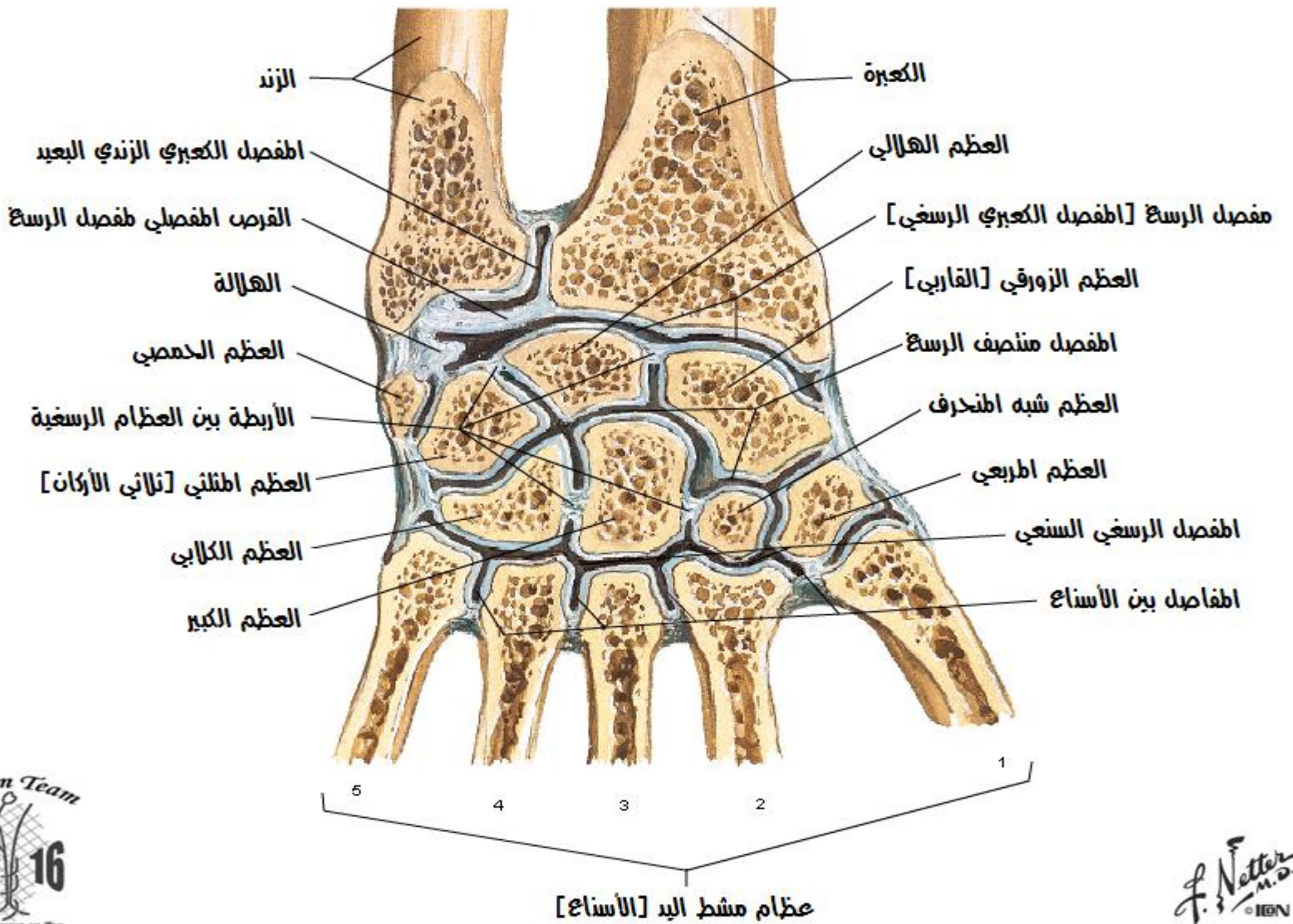
أربطة الرسغ قيد القابضات مزال، منظر رادي



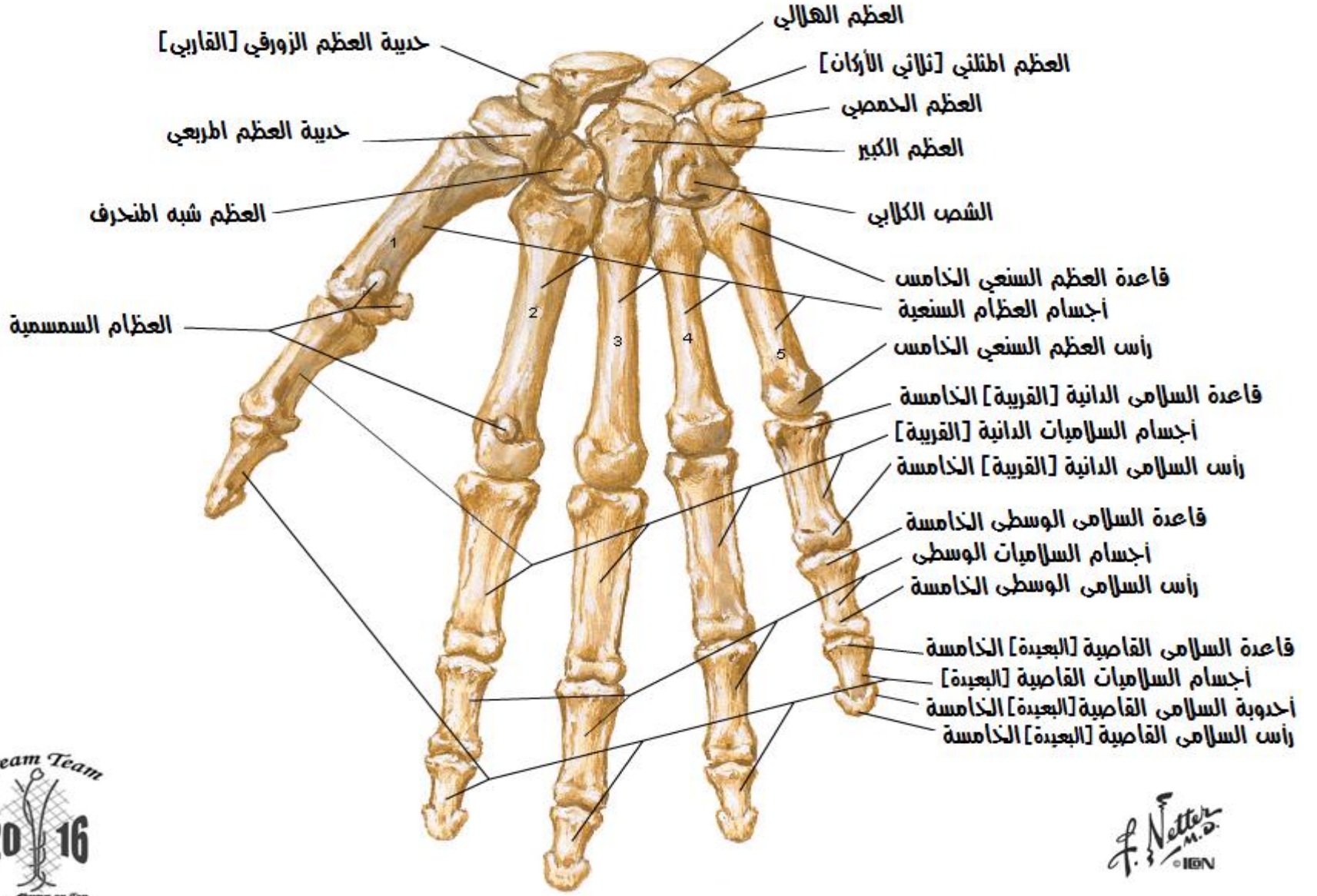
أربطة الرسغ منظر خلفي [ظهري]



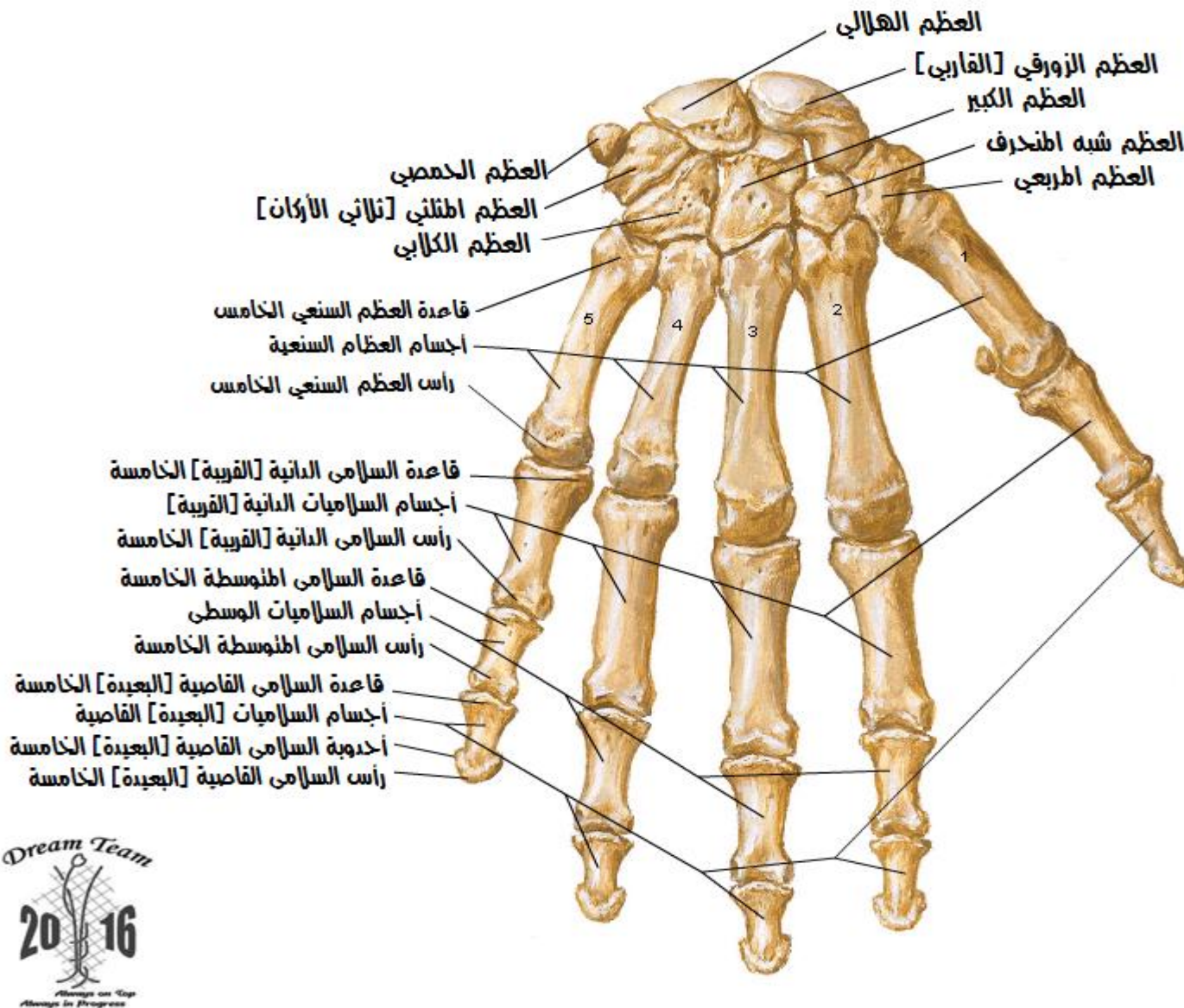
أربطة الرسغ مقطع إكليلي - منظر خلفي



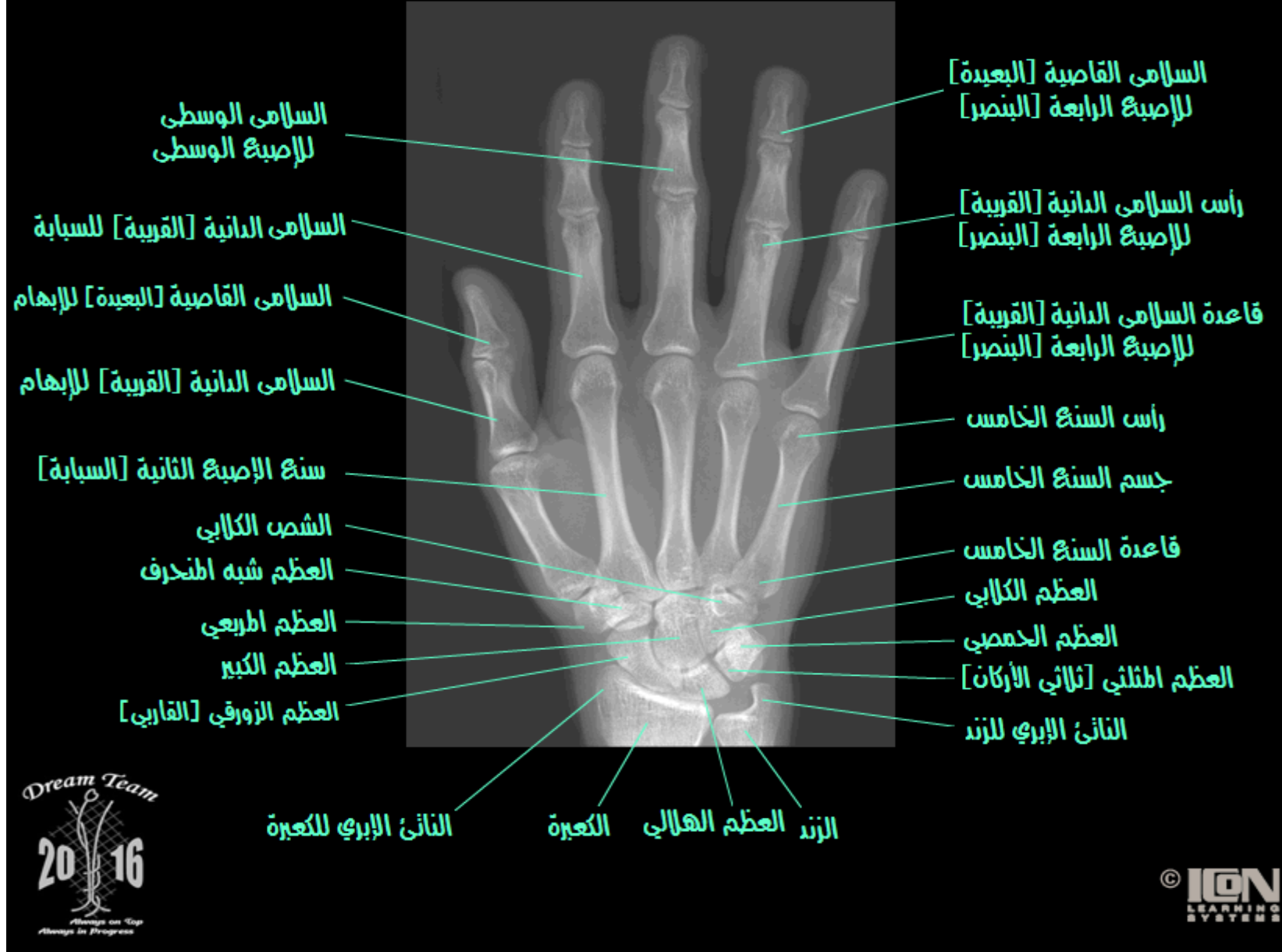
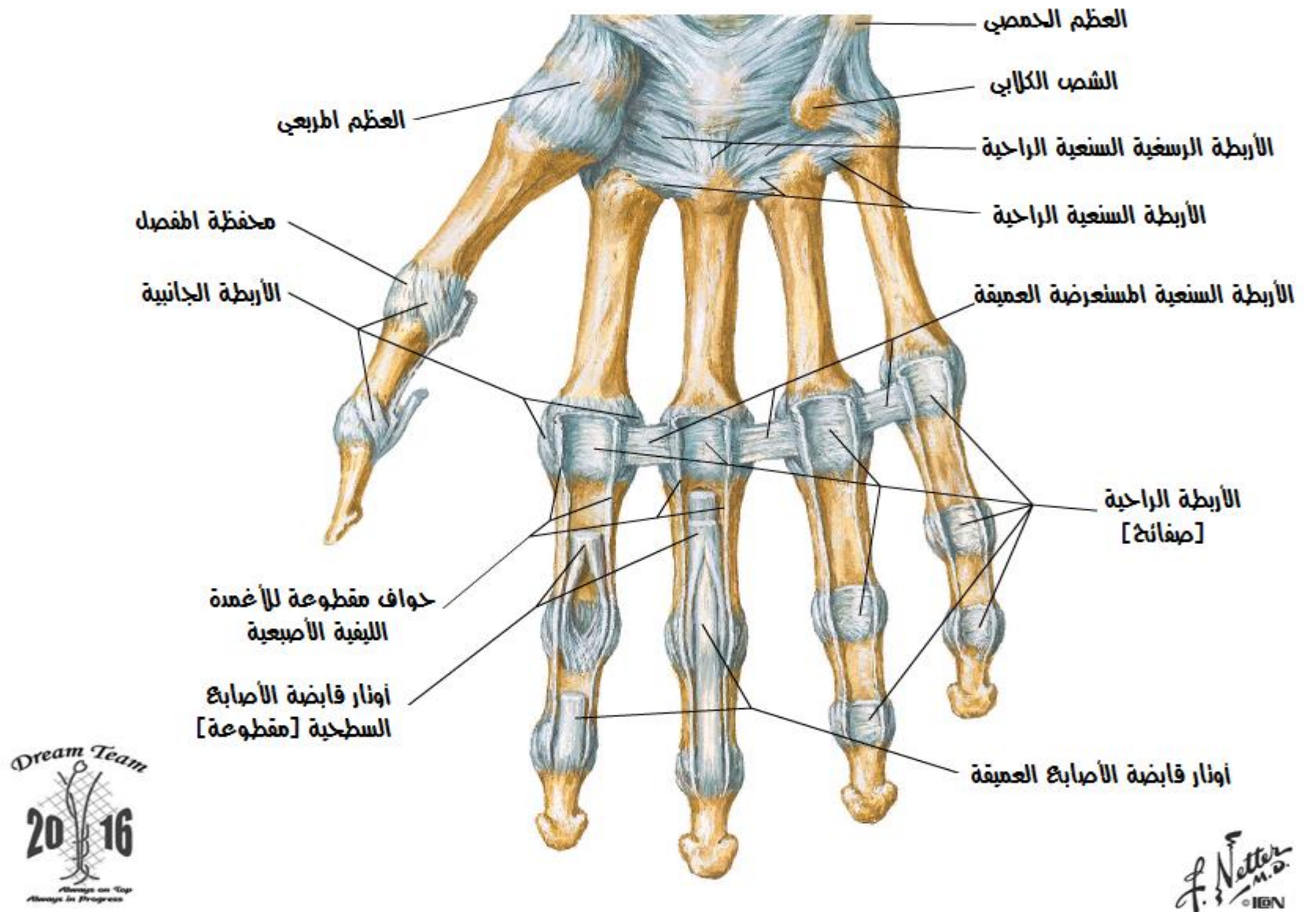
عظام الرسغ واليد في الطرف الأيمن منظر أمامي [راحي]



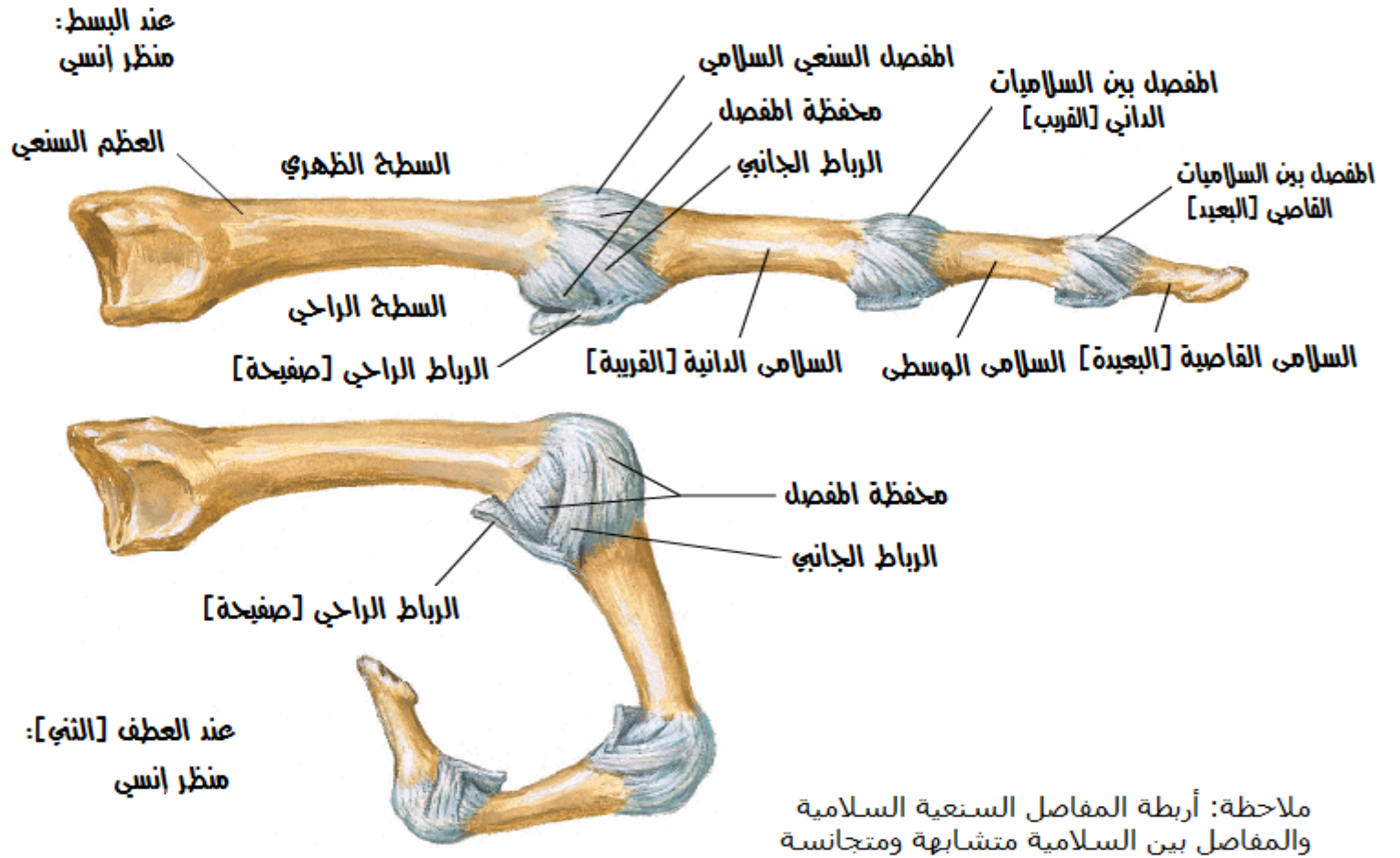
عظام الرسغ واليد في الطرف الأيمن منظر خلفي [ظهري]



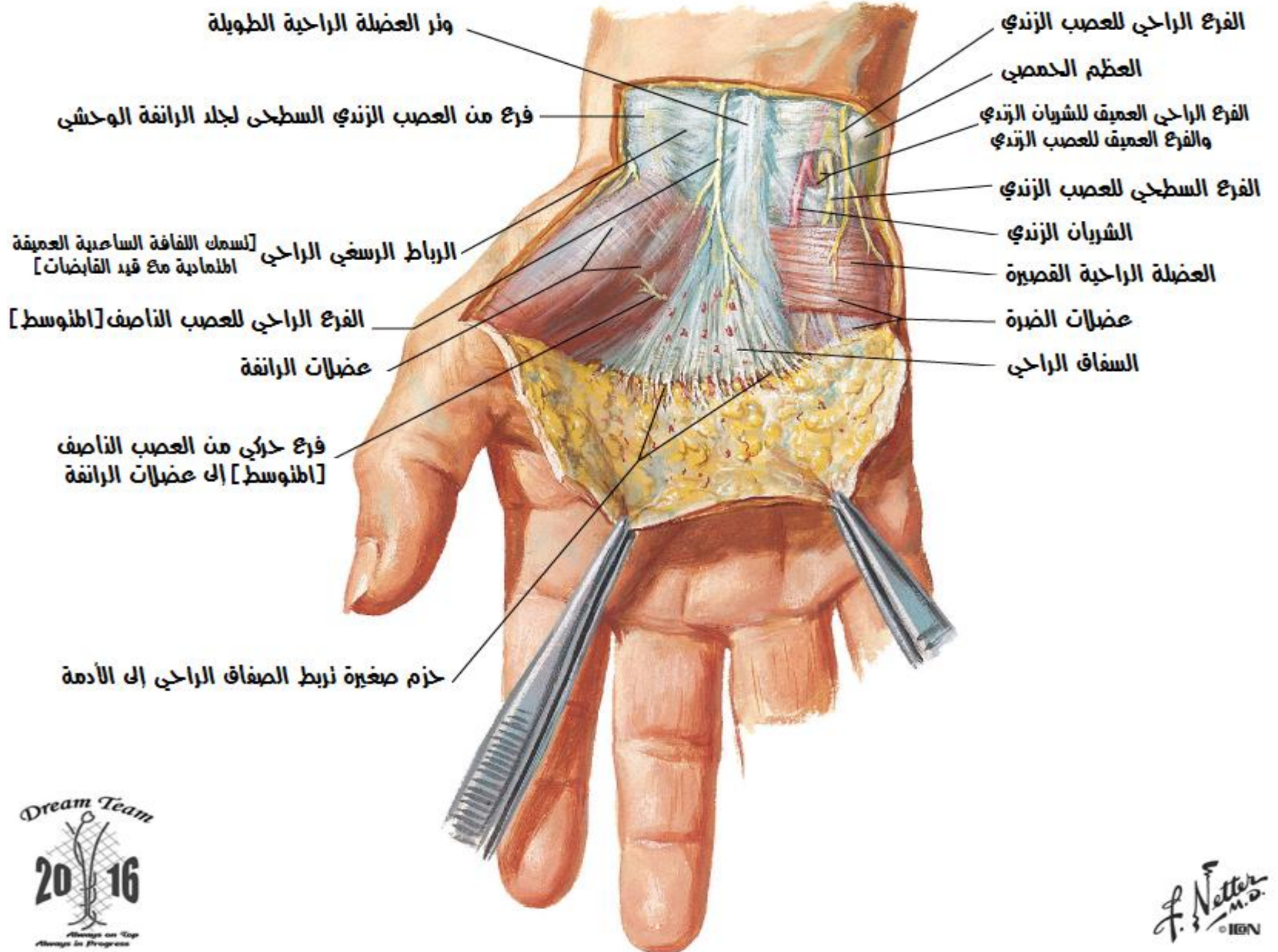
الرسغ واليد: صورة شعاعية إمامية خلفية

الأربطة السنية السلامية والأربطة بين السلاميات
منظر إمامي [راحي]

الأربطة السنية السلامية والأربطة بين السلاميات منظر إنسي

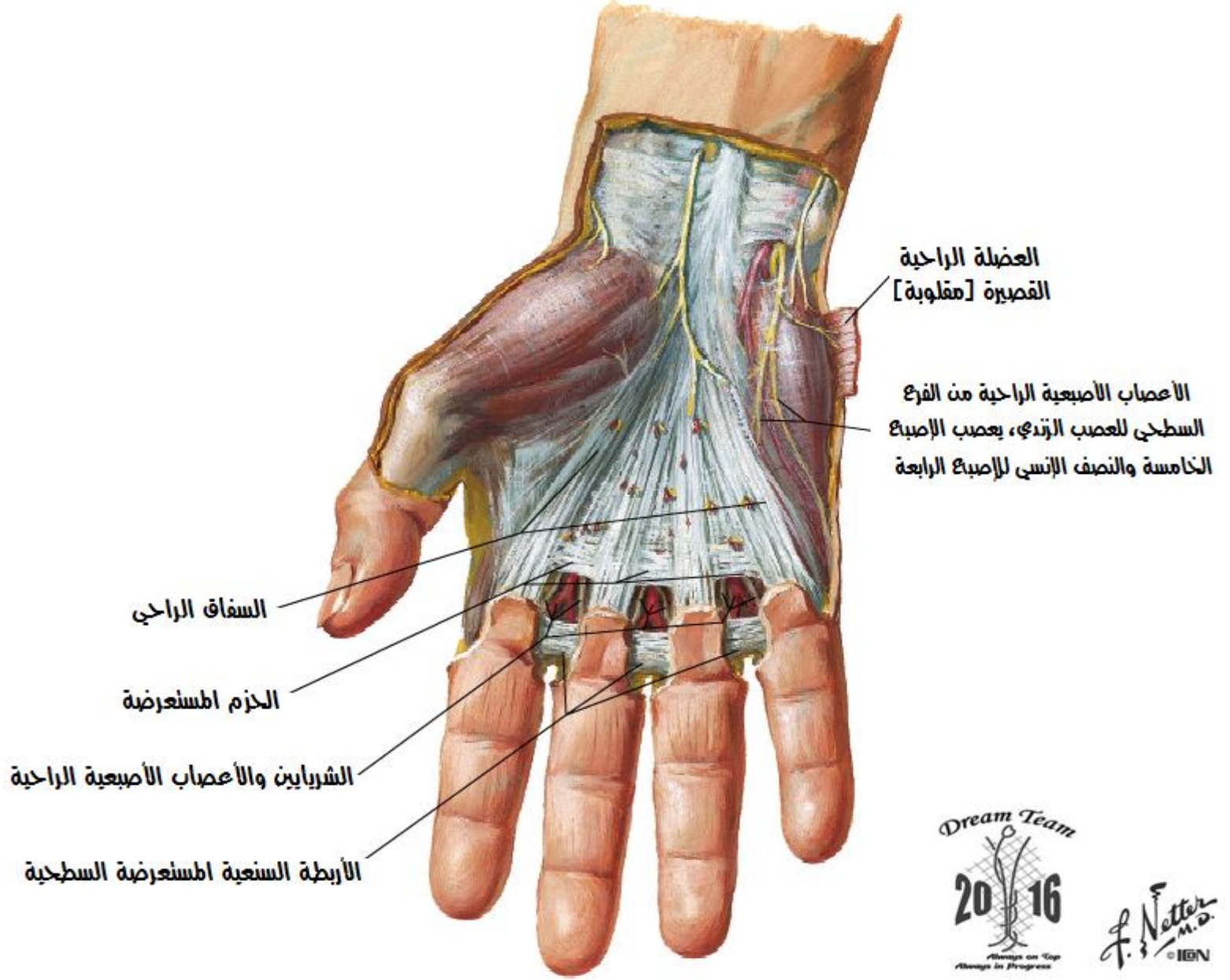


الرسغ واليد: نشرح سطحي لراحة اليد



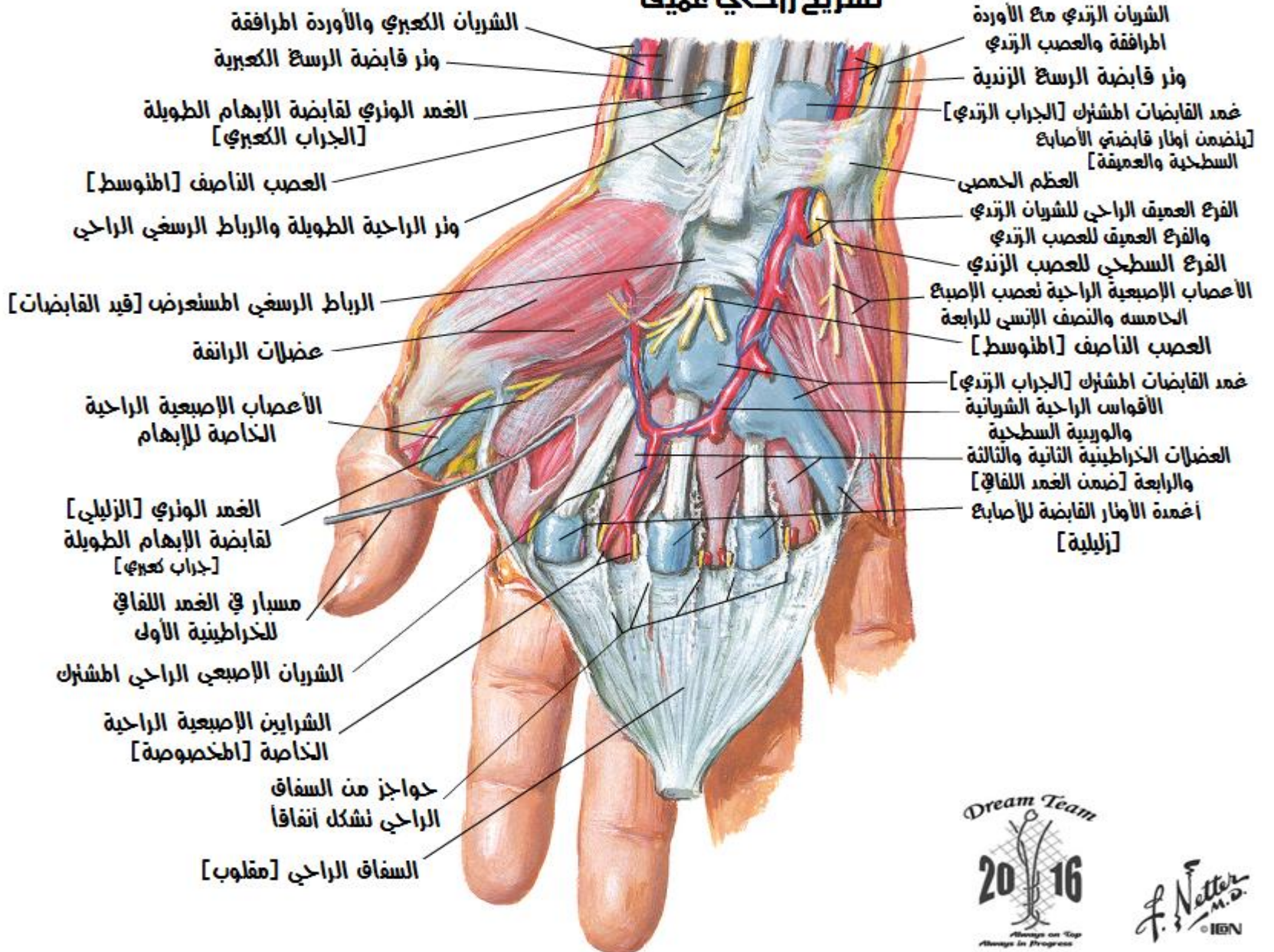
الرسغ واليد

نشرية سطحي لراحة اليد



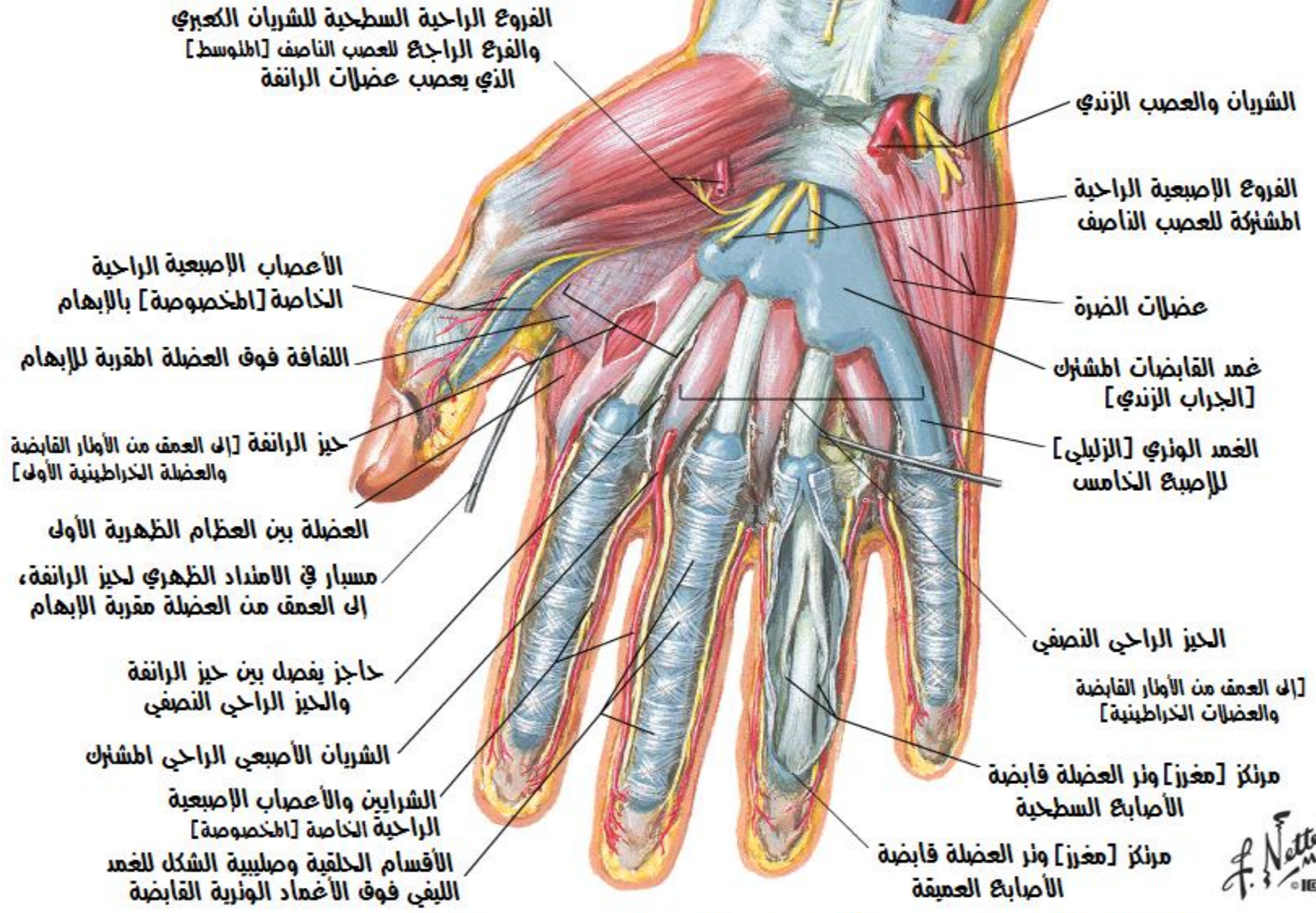
الرسغ واليد

نشرية راحي عميق

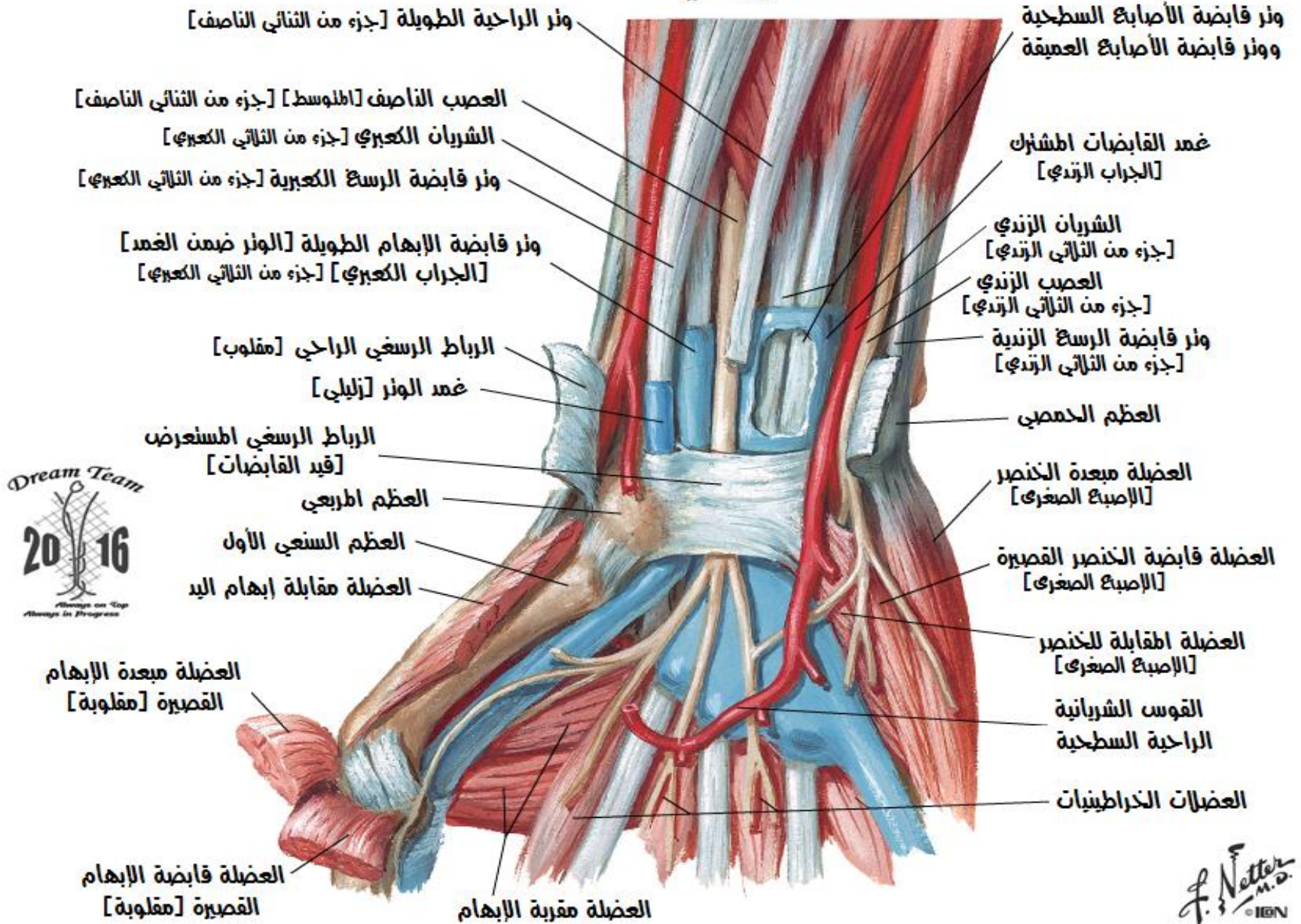




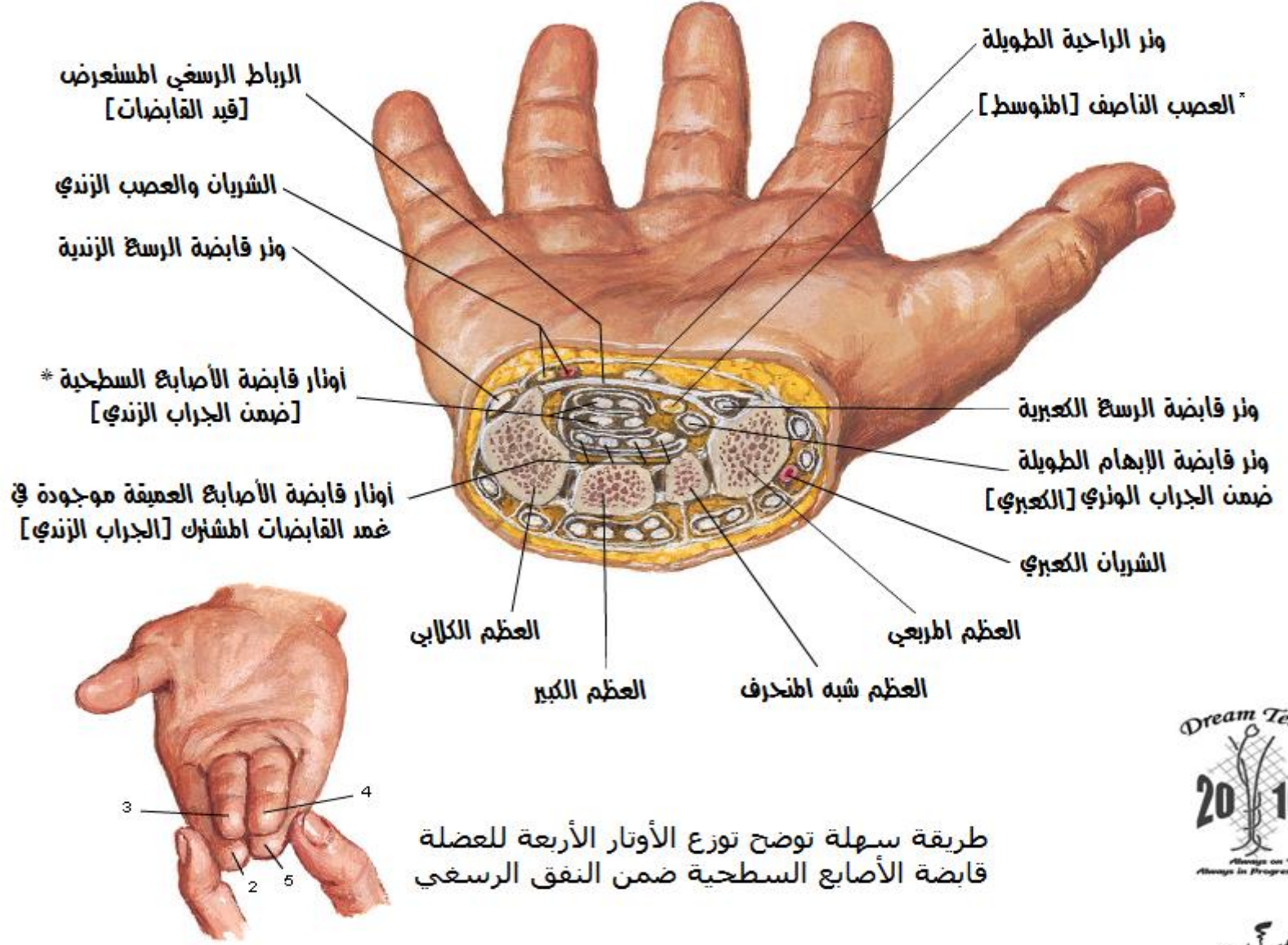
الرسغ واليد نشرية راحي عميق



أوتار العضلات القابضة والشرايين والأعصاب في منطقة الرسغ منظر راحي



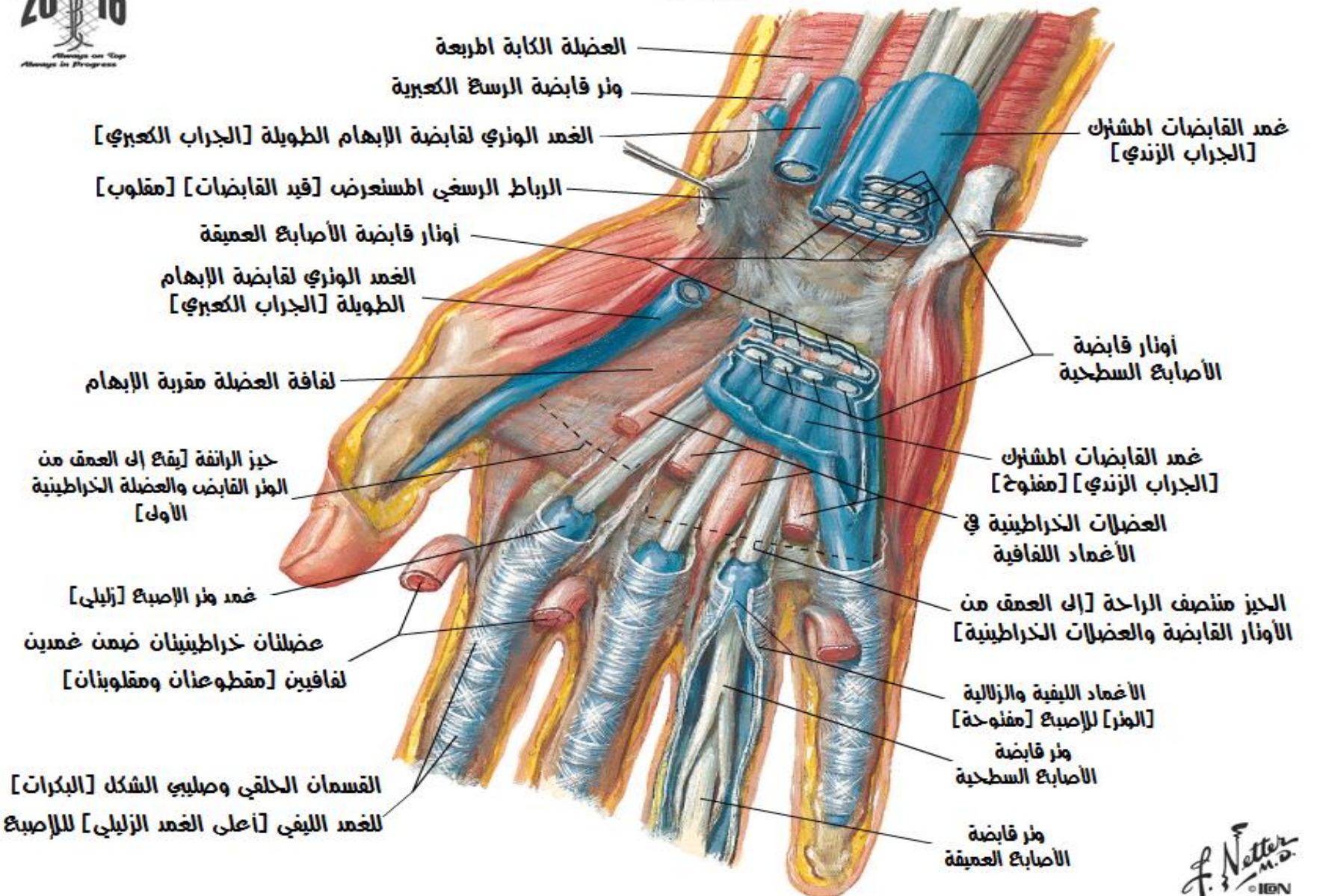
مقطع عرضي في الرسغ: النفق الرسغي



Dream Team
2016
Always on Top
Always in Progress

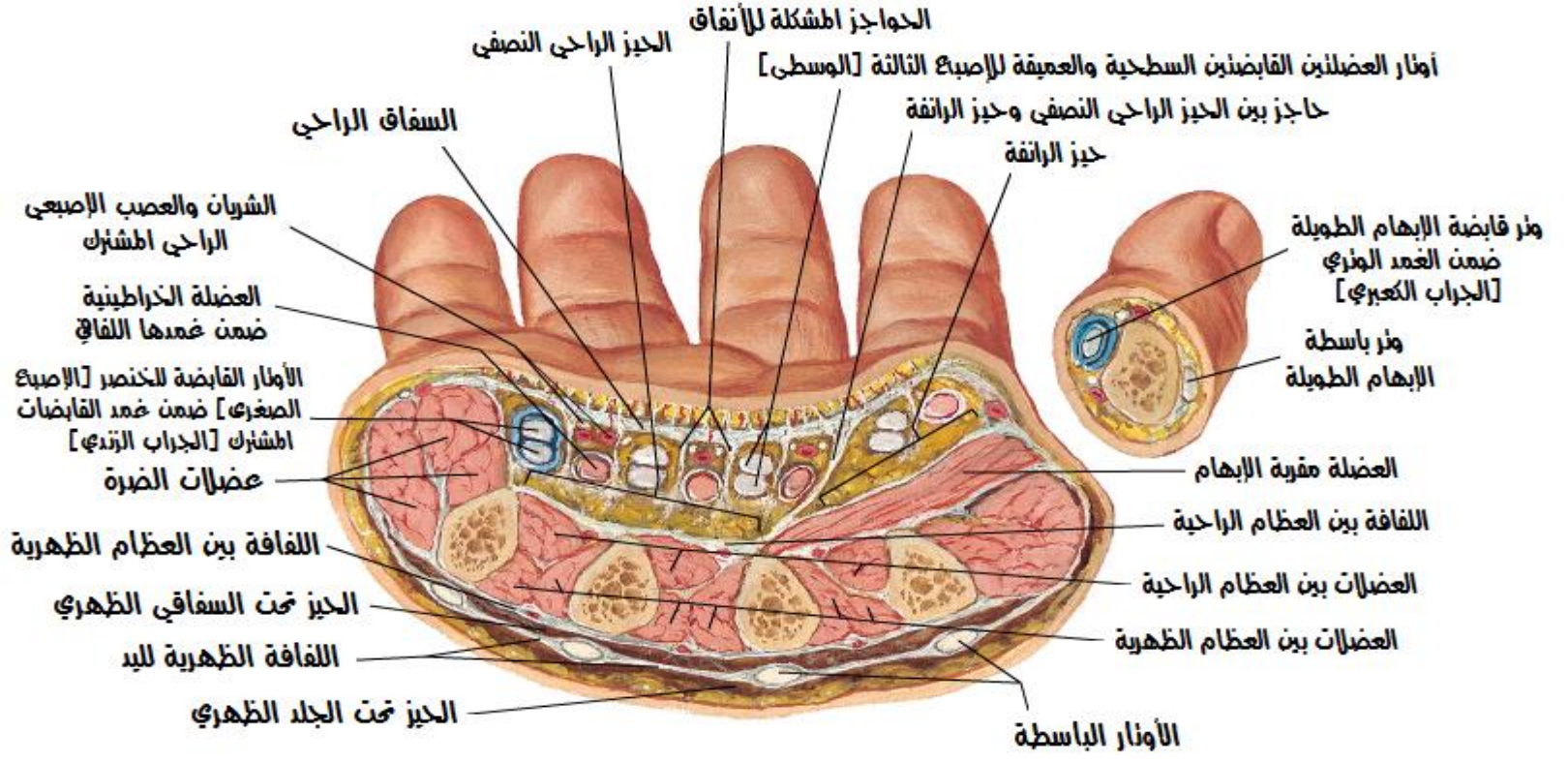
F. Netter
M.D.
© I.B.N.

Dream Team
2016
Always on Top
Always in Progress

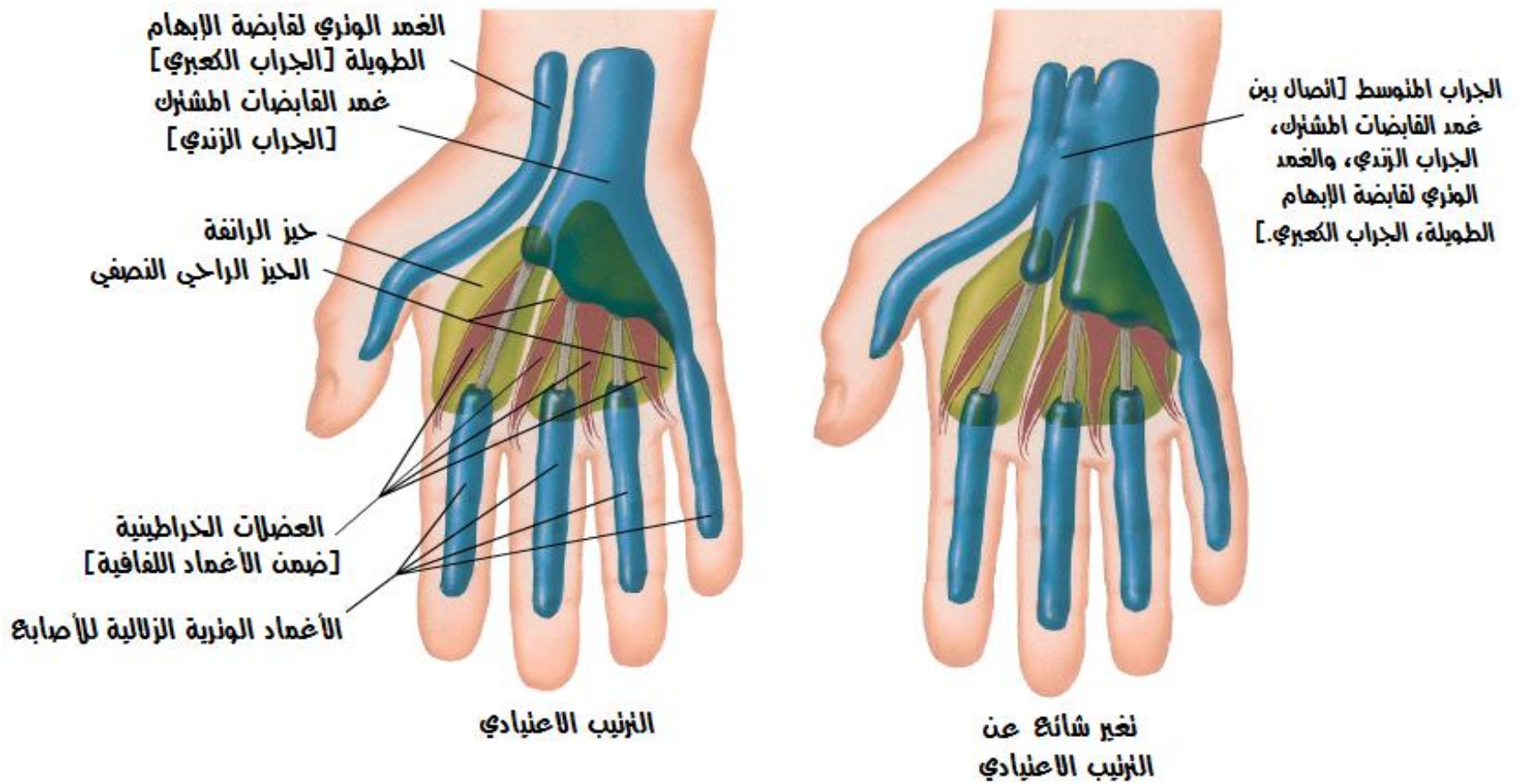
الأجربة والأحياز والأغمار الوترية لليد
منظر رأدي

F. Netter
M.D.
© I.B.N.

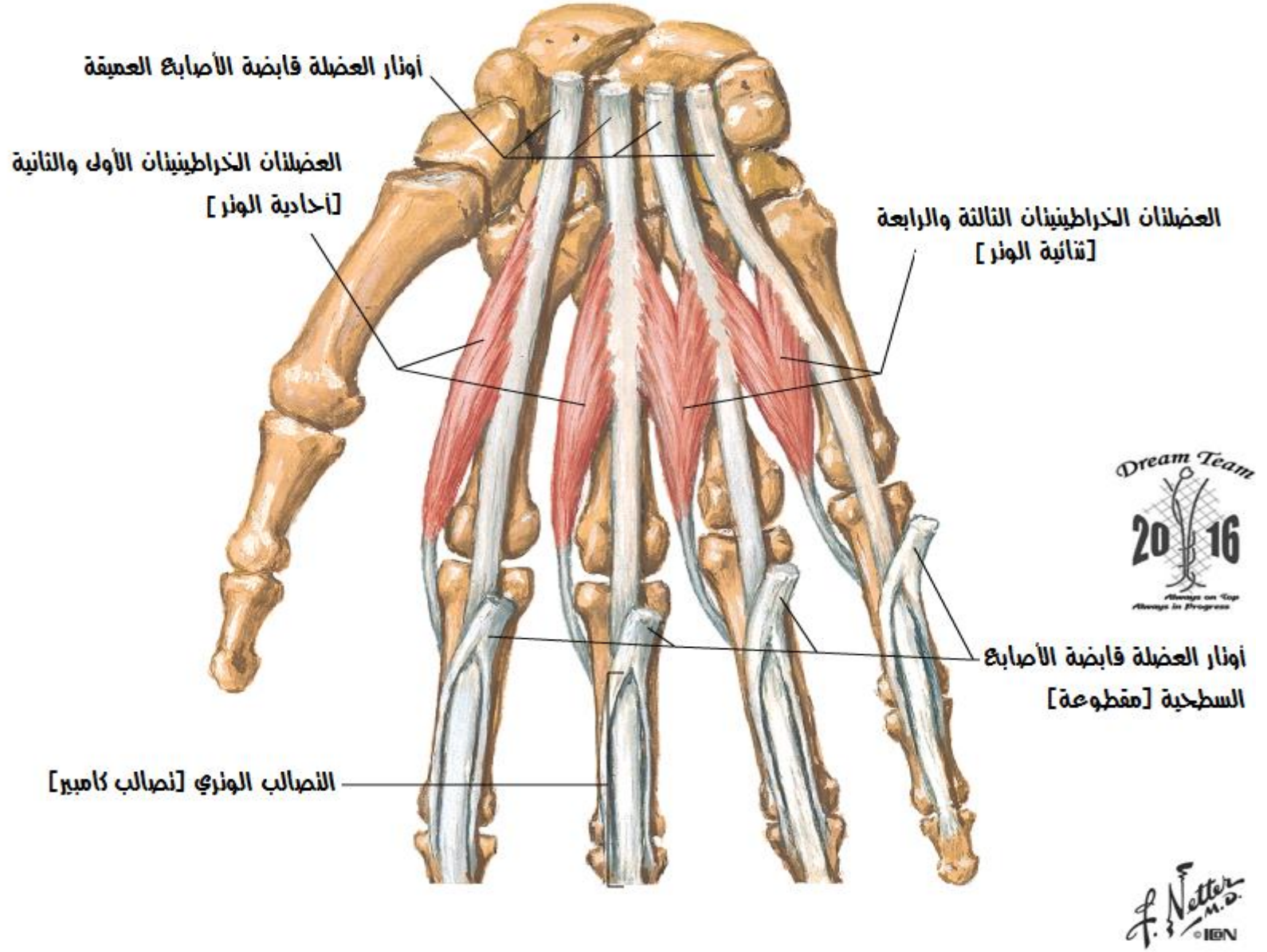
الأجربة والأحياز والأغماذ الوترية لليد مقطع عرضي



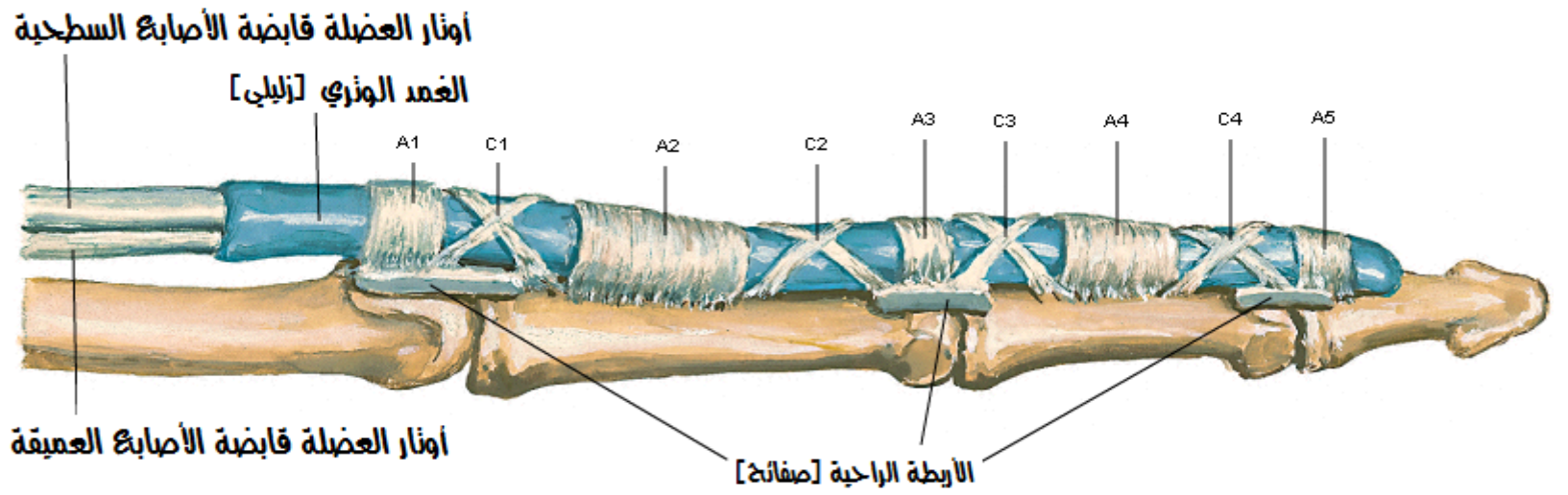
العضلات الخراطينية والأجربة والأحياز والأغماذ شكل نخطيطي [نرسمي]



العضلات الخراطينيات شكل لخطي

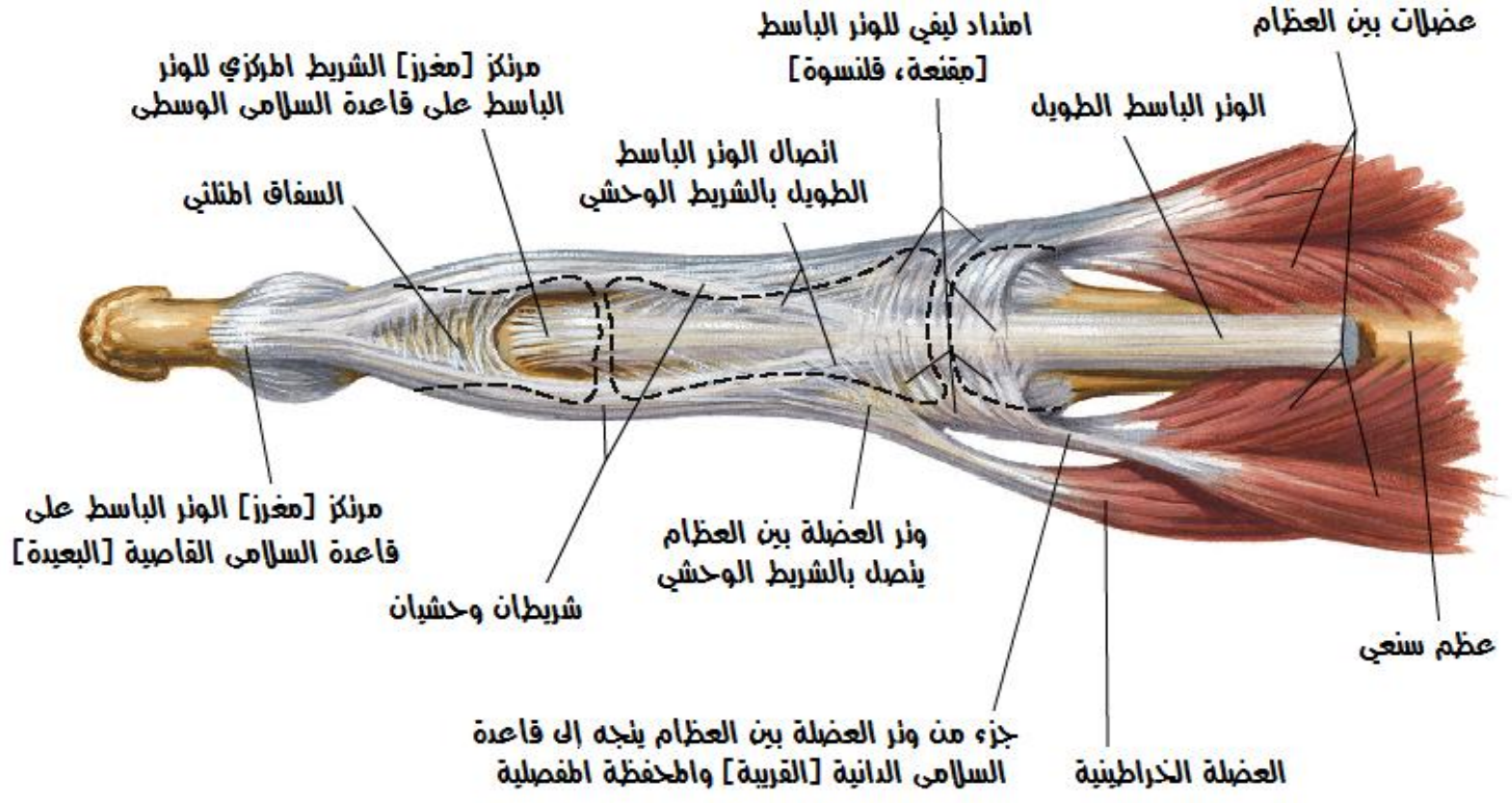


وتر القابضة الطويل والأغمد الوترية الأصعية

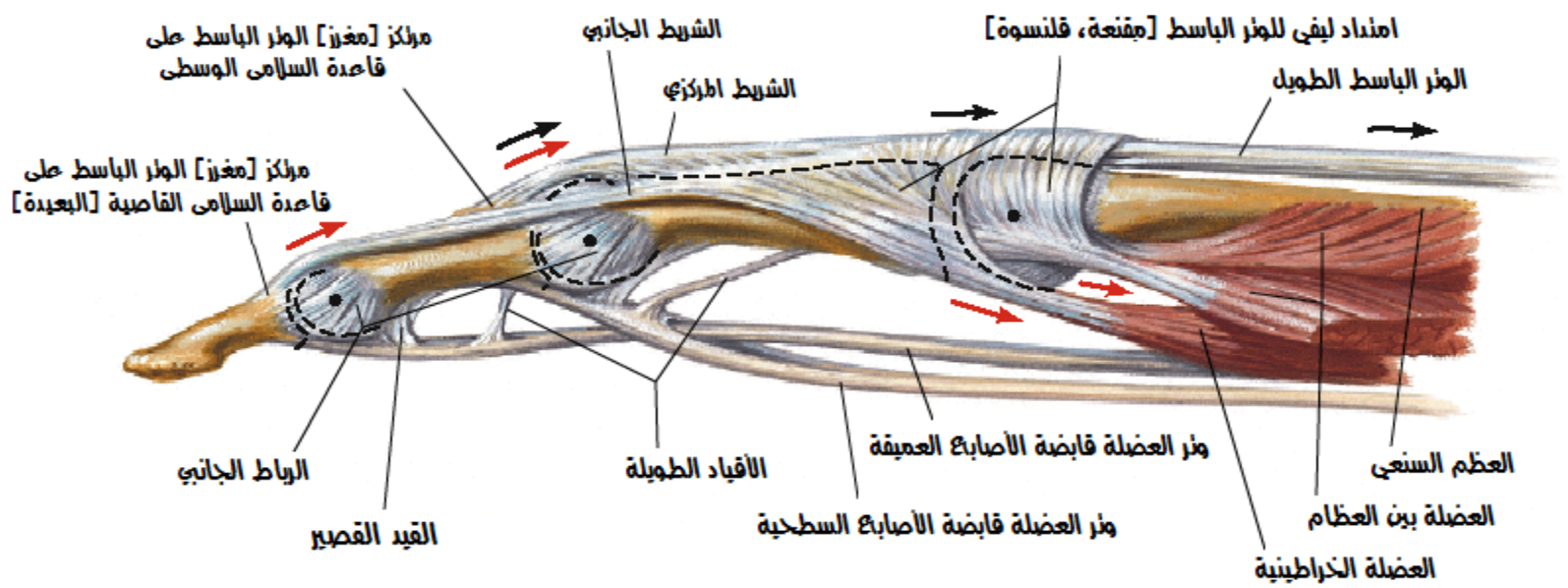


ملاحظة: العضلة قابضة الأصابع السطحية والعضلة قابضة الأصابع العميقة مغلقة ضمن أغمد زلاية، ترتبط هذه الأغمد مع السلاميات بواسطة الأغمد الأصعية الليفية، والأخيرة مكونة من تناوب أقسام قوية حلقة (A = Anular) وأقسام ضعيفة صليبية الشكل (C = Cruciform)

الأوتار القابضة والباسطة في الأصابع منظر خلفي [ظهري]



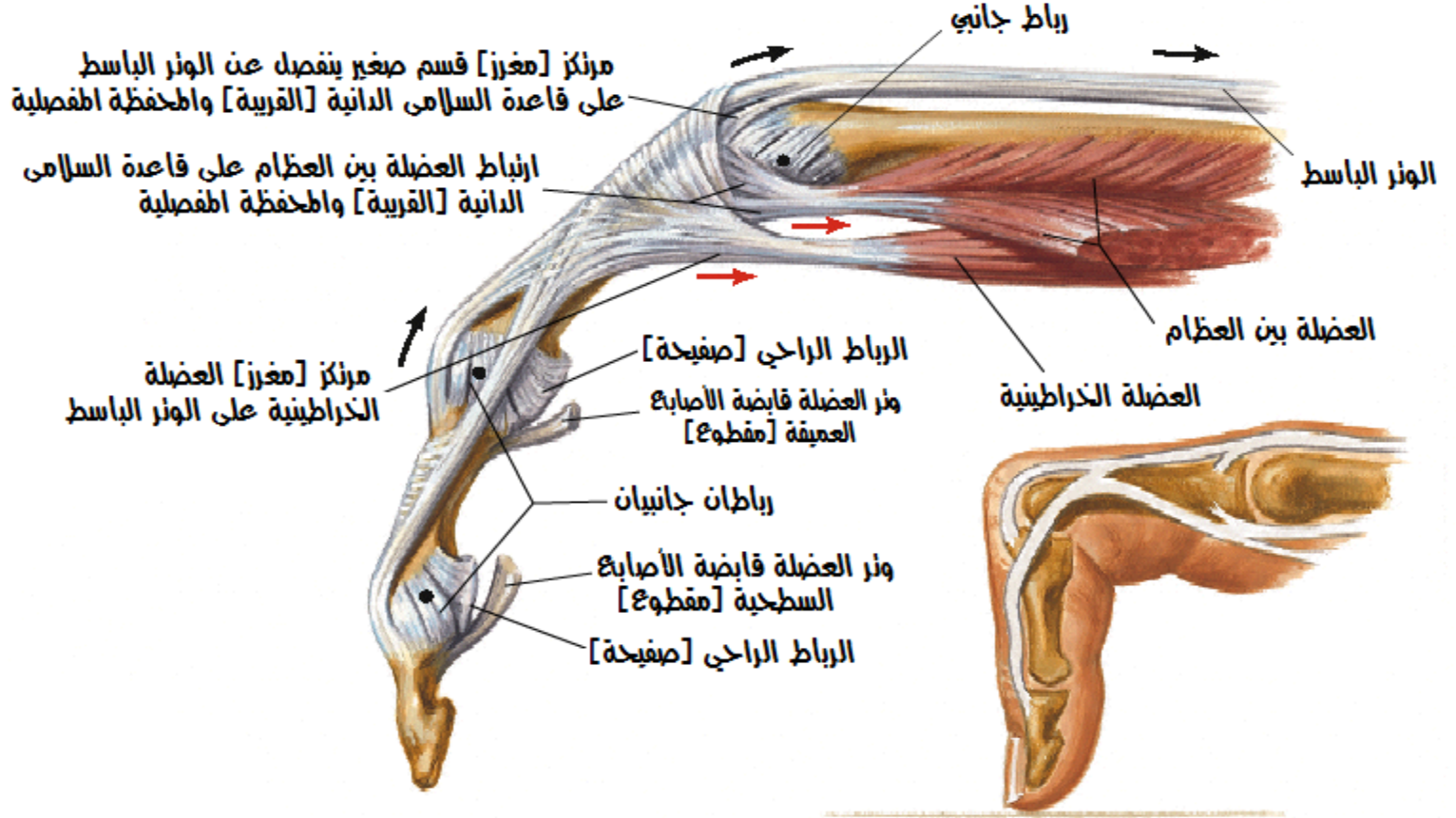
الأوتار القابضة والباسطة في الأصابع وضعية البسط - منظر جانبي



ملاحظة: الأسهم السوداء تشير إلى السحب من قبل الوتر الباسط الطويل؛ الأسهم الحمراء تشير إلى السحب من قبل العضلات الخراطينية وبين العظام؛ النقط تشير لمحمور دوران المفصل



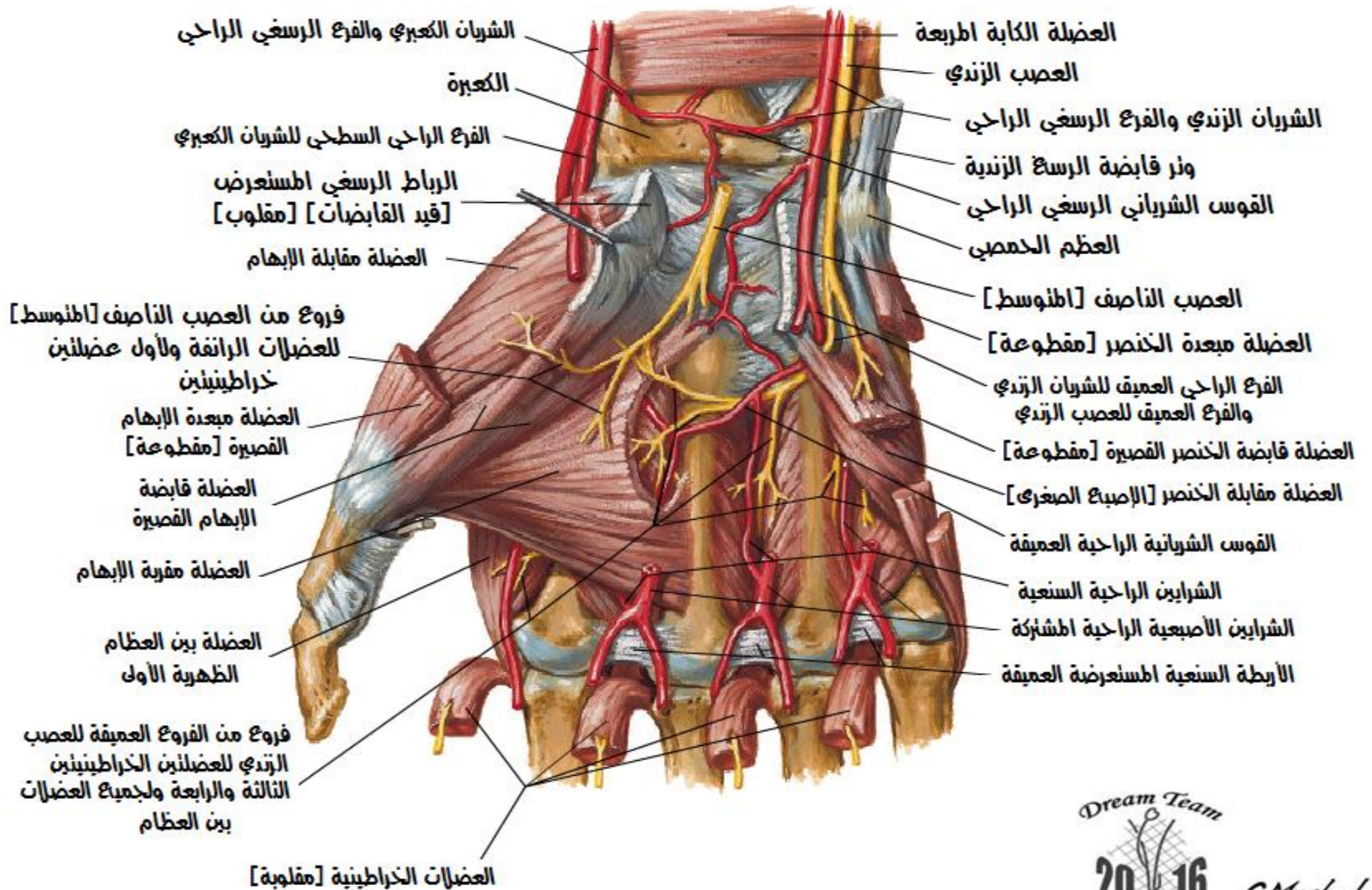
الأوتار القابضة والباسطة في الأصابع وضعية القبض [الثني] - منظر جانبي



ملاحظة: الأسهم السوداء تشير إلى السحب من قبل الوتر الباسط الطويل؛ الأسهم الحمراء تشير إلى السحب من قبل العضلات الخراطينية وبين العظام؛ النقط تشير لمحمور دوران المفصل

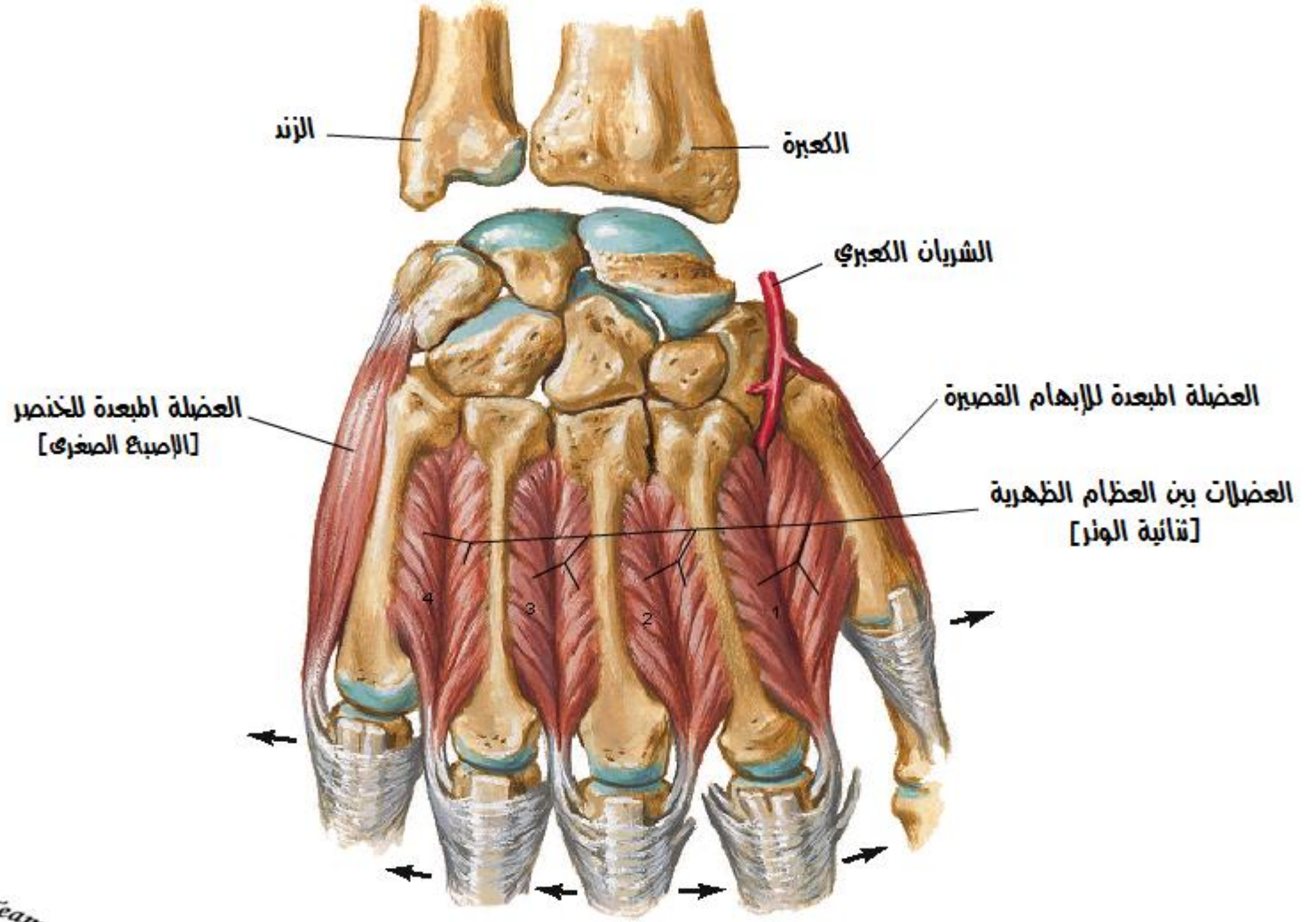
C. Machado
M.D.
© ION

العضلات الداخلية لليد منظر إمامي [راحي]



C. Machado
M.D.
© ION

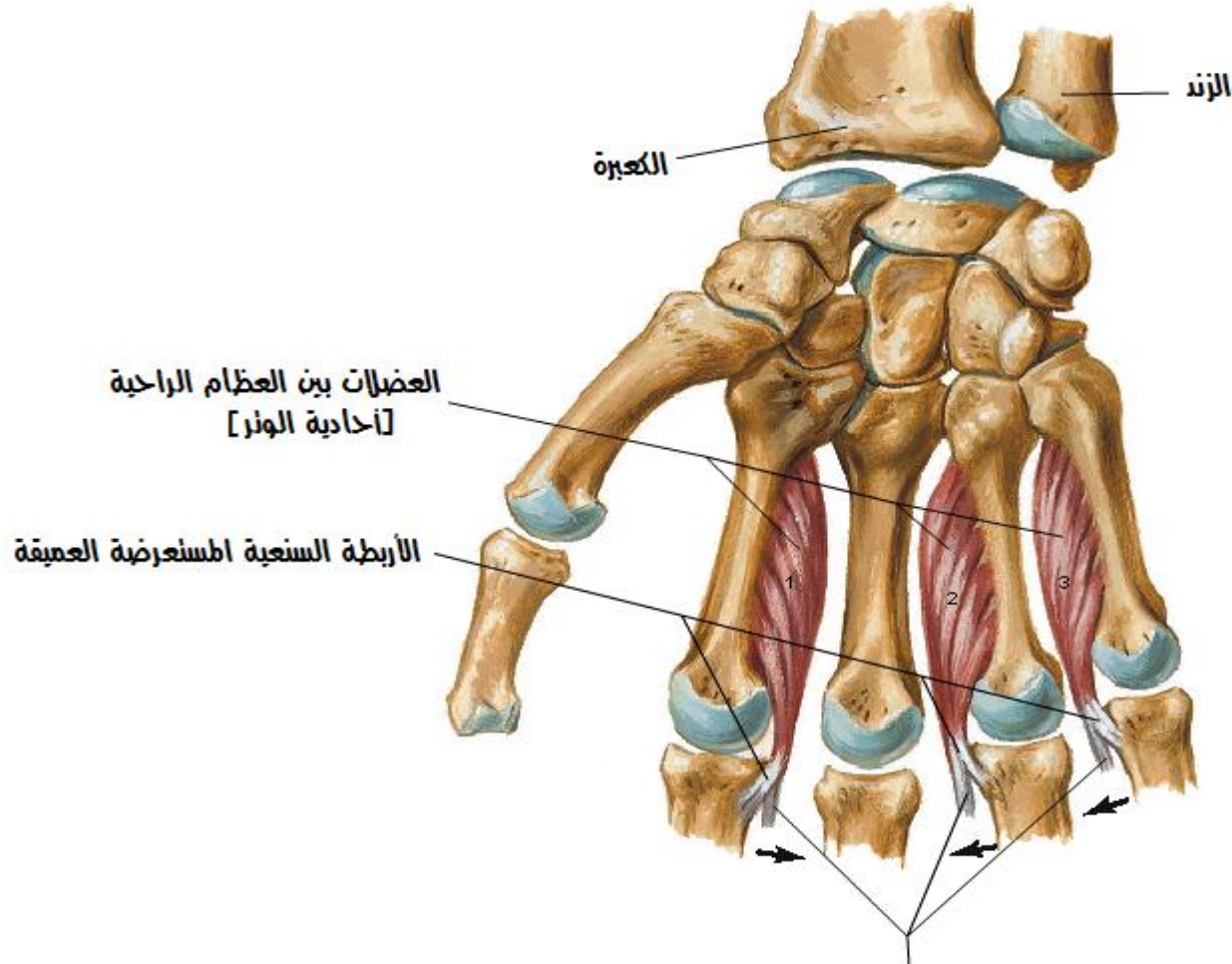
العضلات الداخلية لليد منظر خلفي [ظهري]



ملاحظة: الأسهم تدل على عمل العضلات

C. Machado
M.D.
© ION

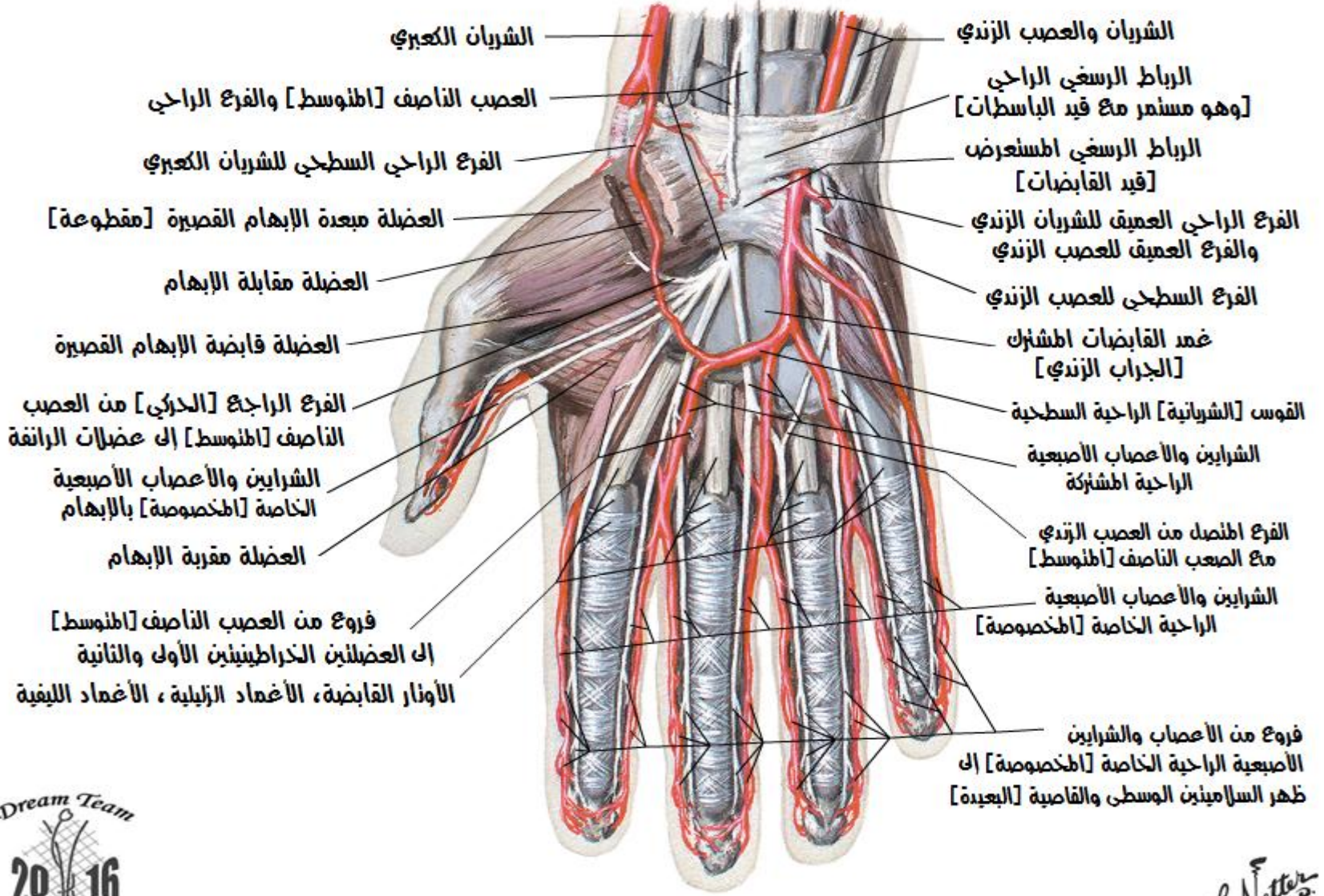
العضلات الداخلية لليد منظر أمامي [راحي] عميق



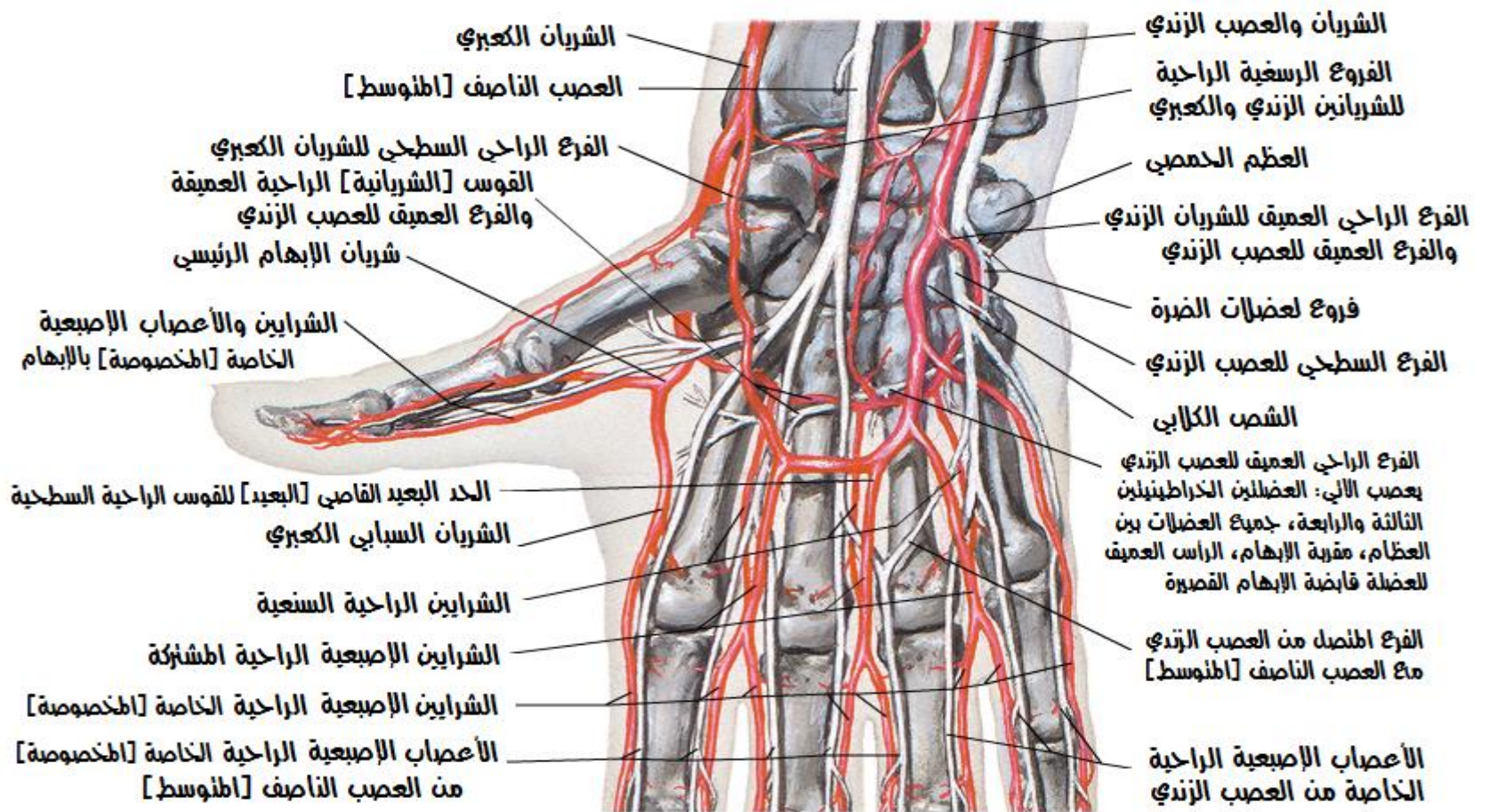
لسينات وثرية تنضم للأضدادات الليفية للأوتار
الباسطة [المقنعة، القلنسوات]
ملاحظة: الأسهم تدل على عمل العضلات

C. Machado
M.D.
© ION

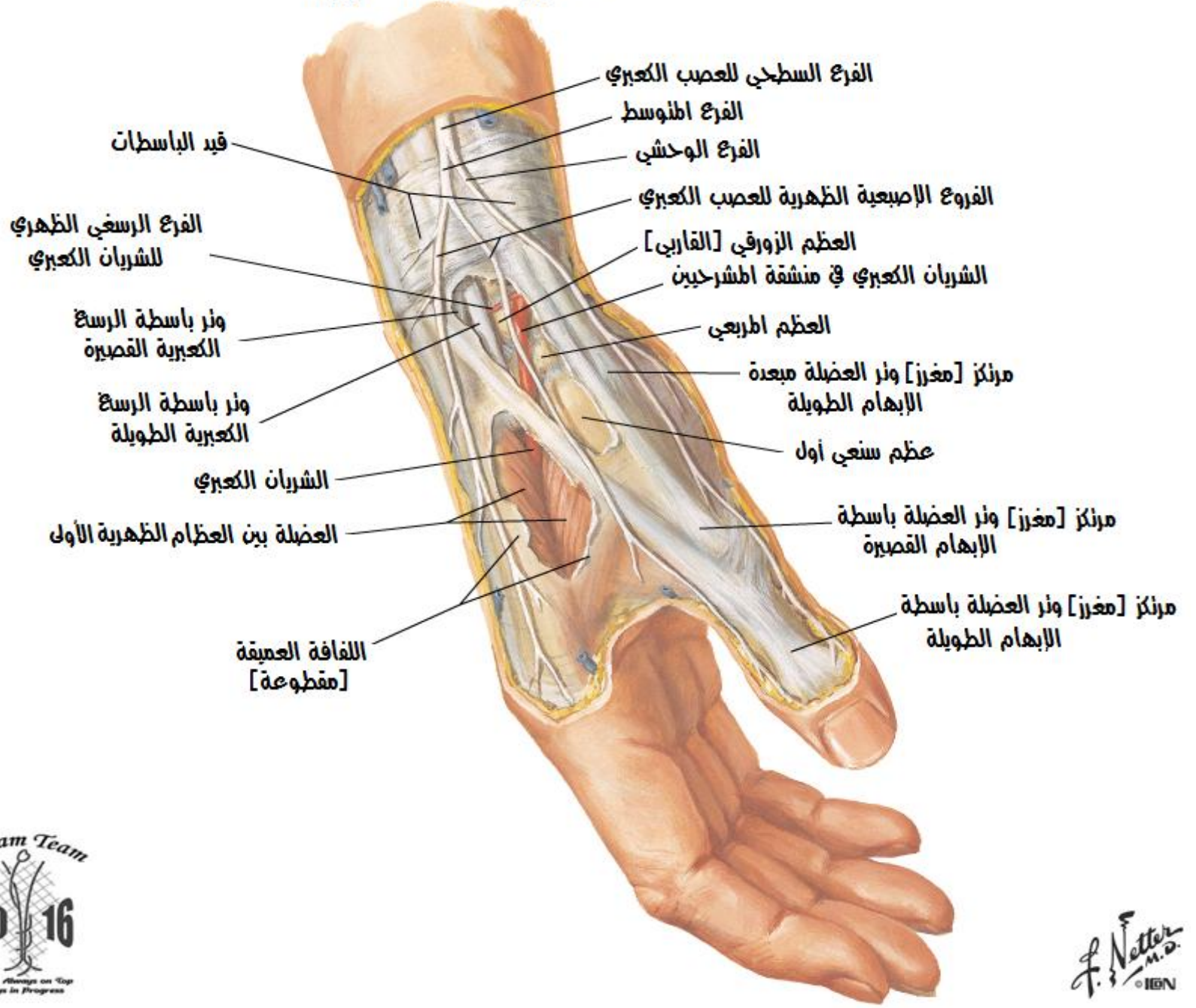
شرابين وأعصاب اليد منظر راحي



شرابين وأعصاب اليد منظر راحي عميق

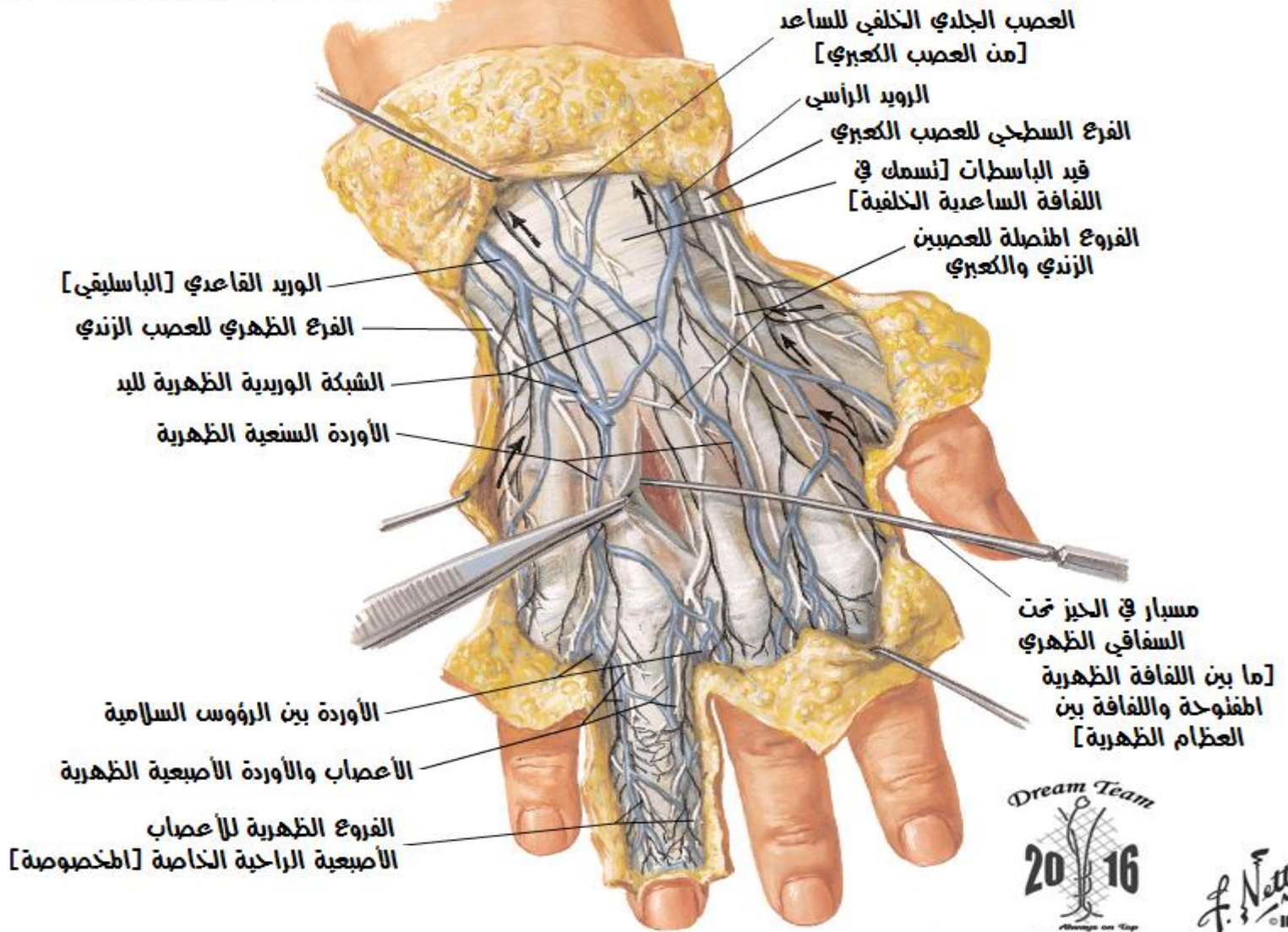


الرسغ واليد: نشرح كعبري سطحي منظر وحشي [كعبري]

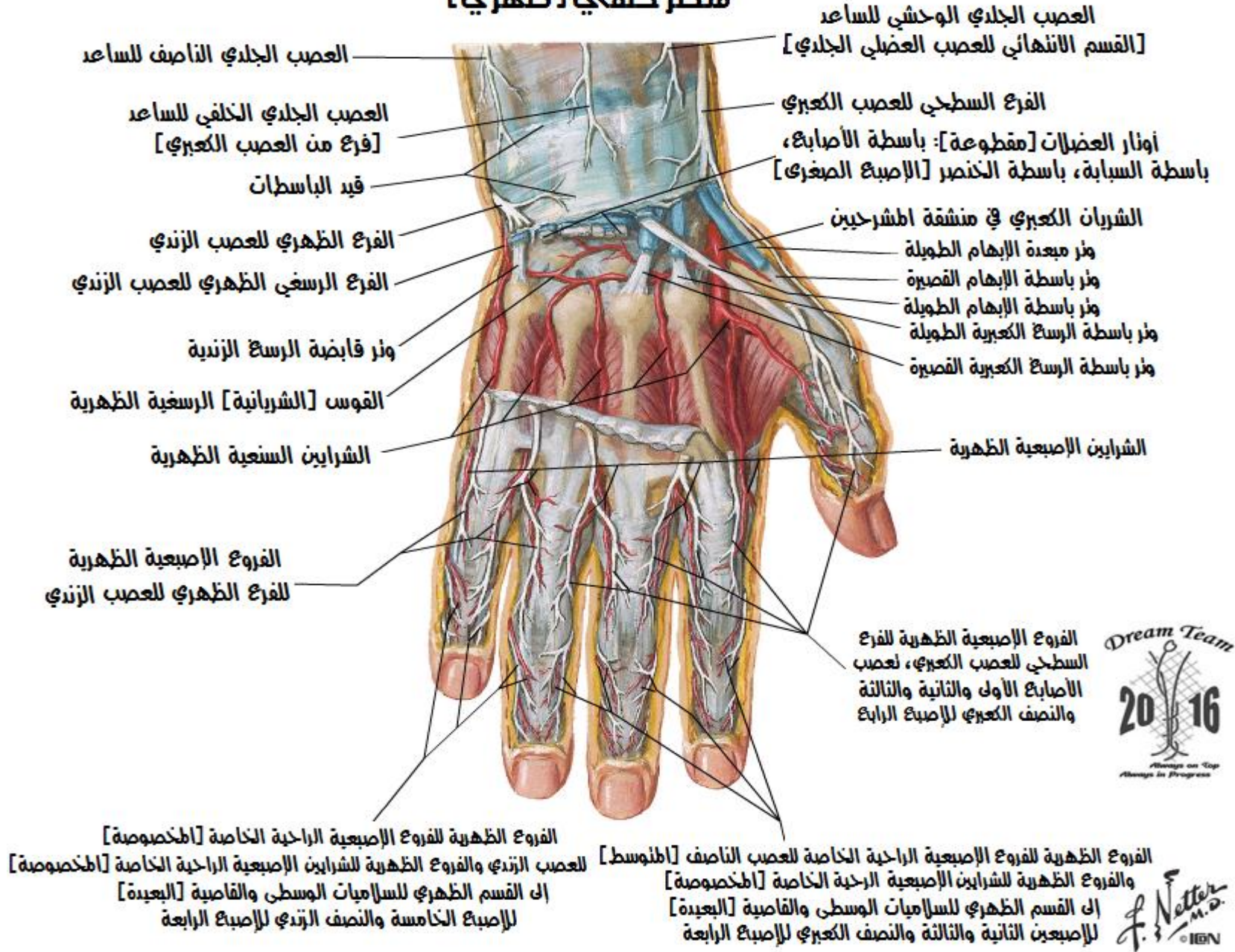


الرسغ واليد: النشرح الظهري السطحي منظر خلفي [ظهري]

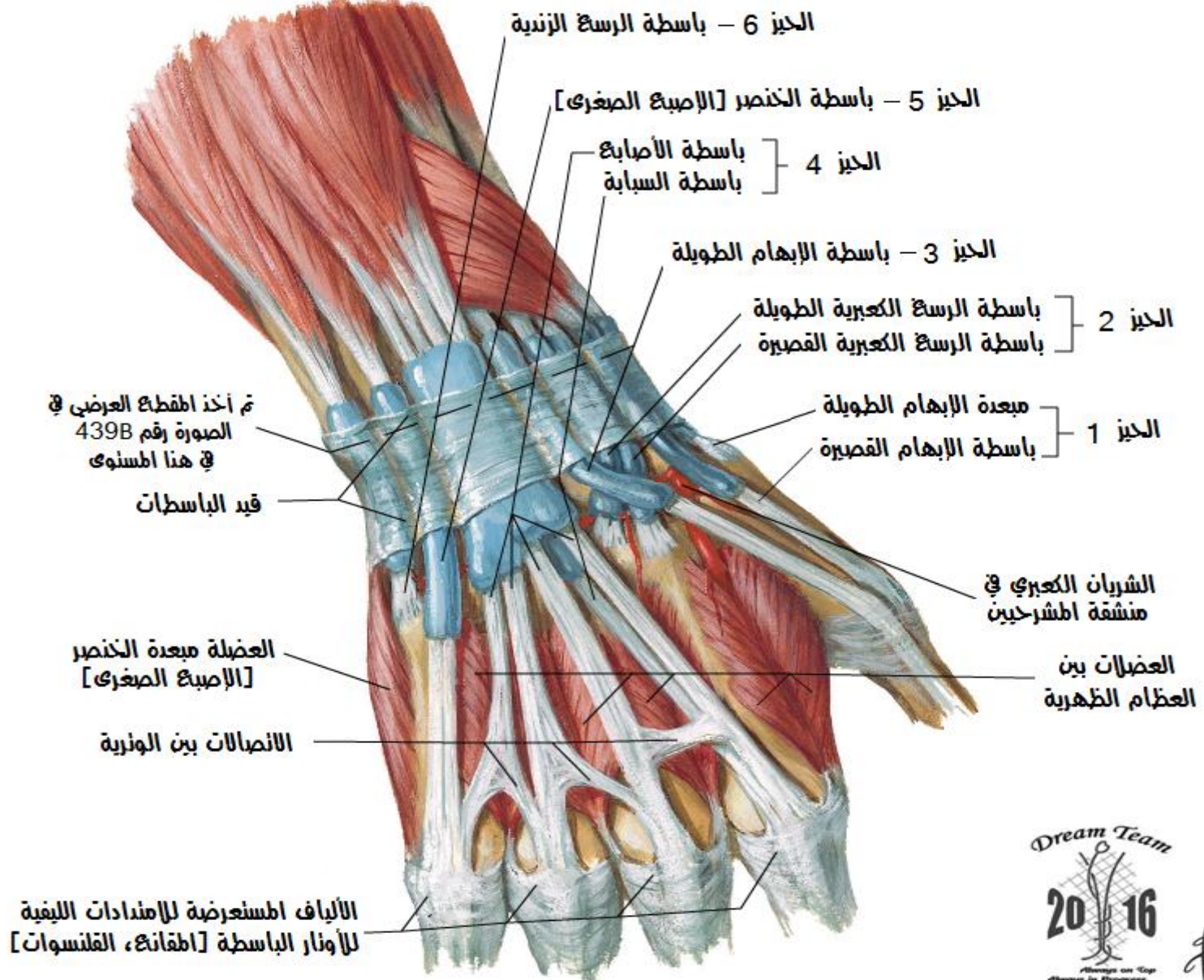
ملاحظة: الطرق اللمفاوية رسمت باللون الأسود، وتشير الأسهم إلى اتجاه النرح



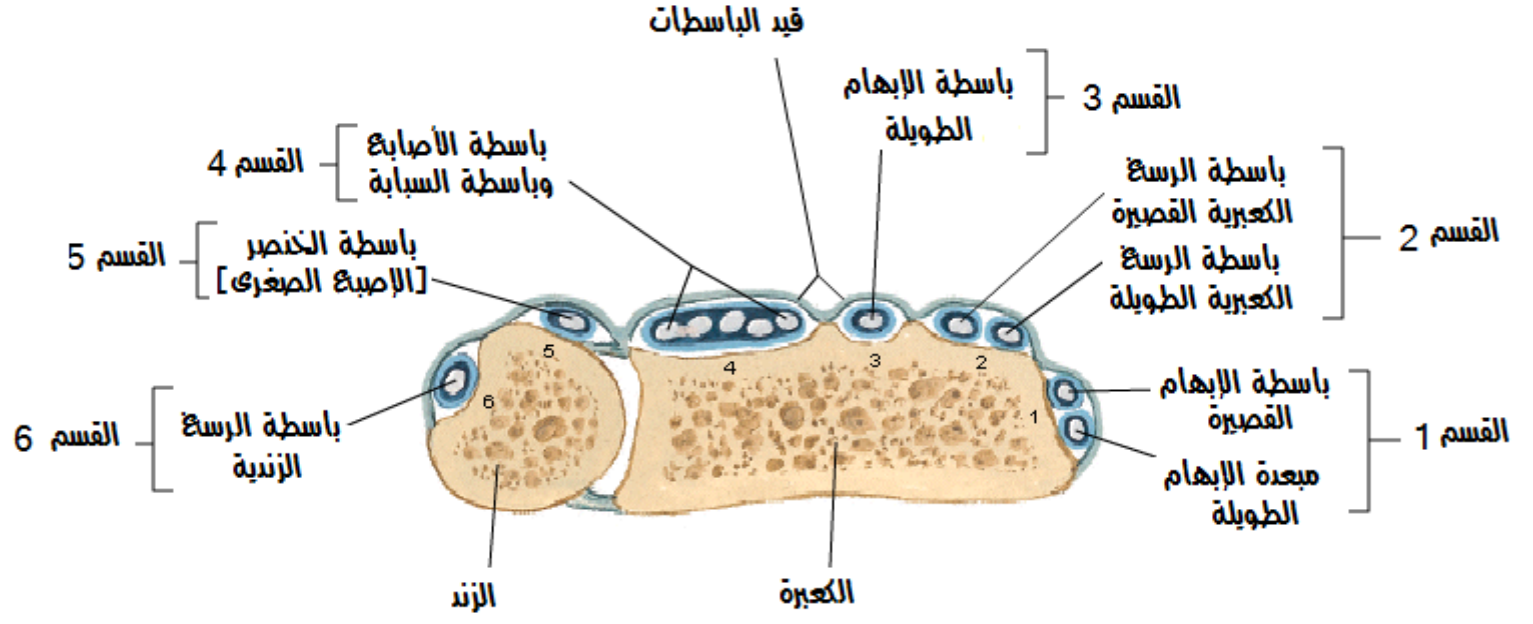
الرسغ واليد: التشريح الظهري العميق منظر خلفي [ظهري]



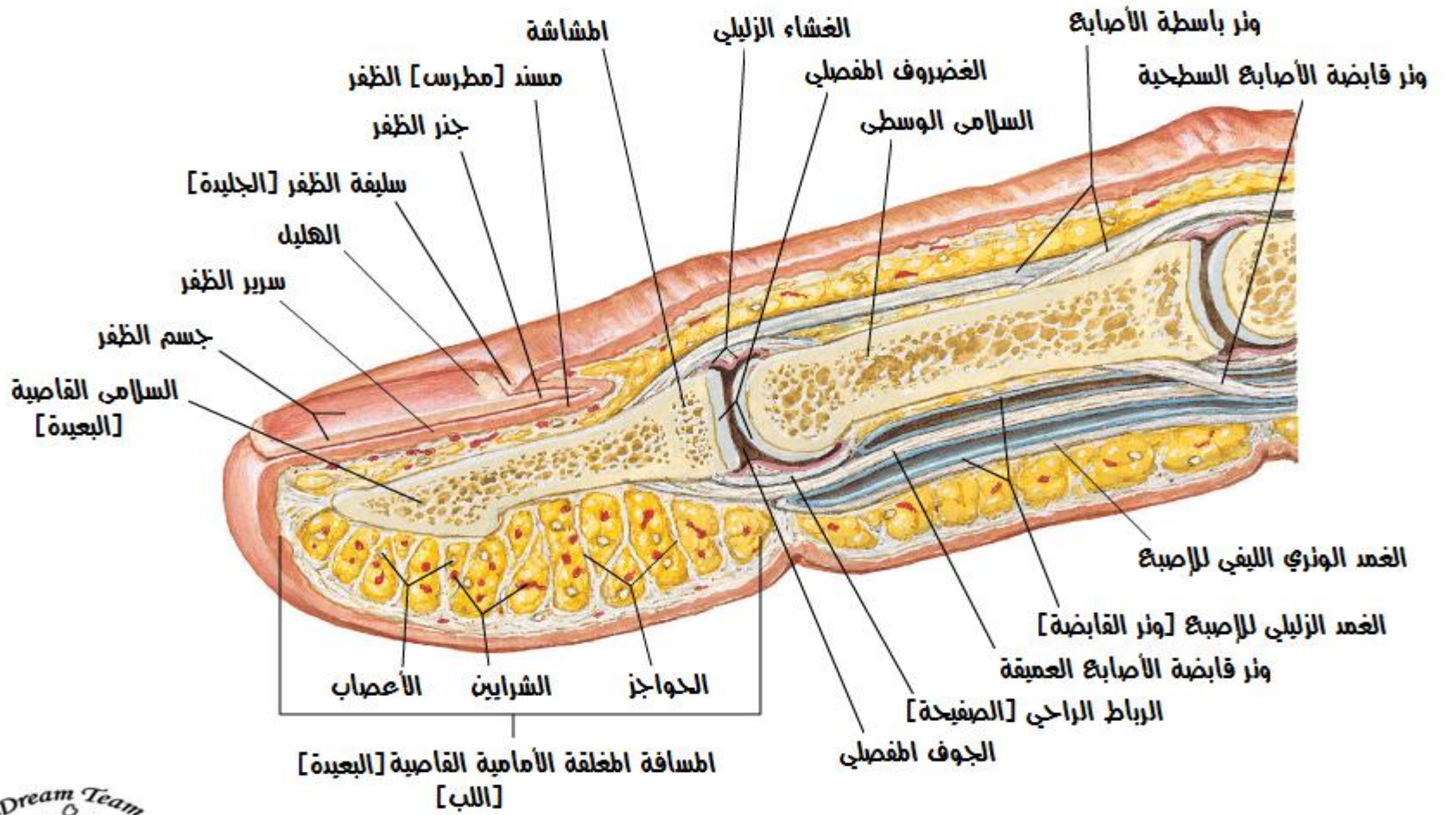
الأوتار الباسطة عند رسغ اليد منظر خلفي [ظهري]



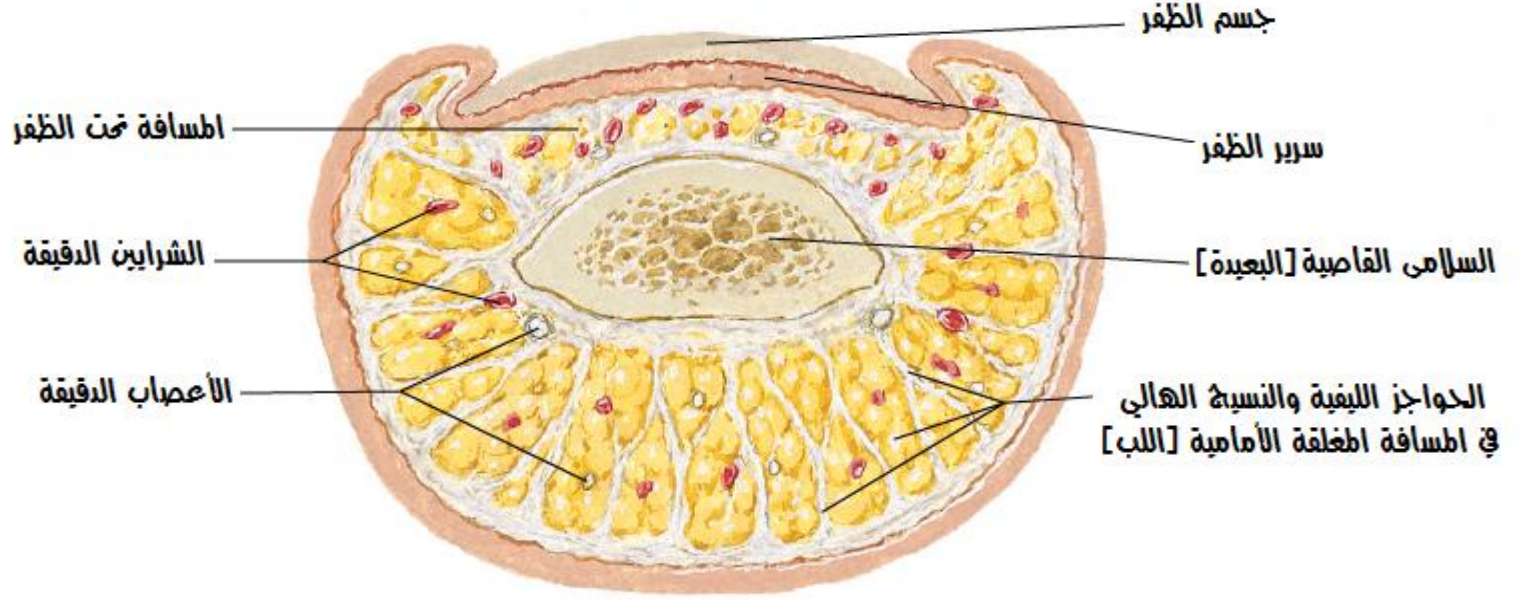
الأوتار الباسطة عند رسغ اليد مقطع عرضي للقسم القاصي [البعيد] للساعد



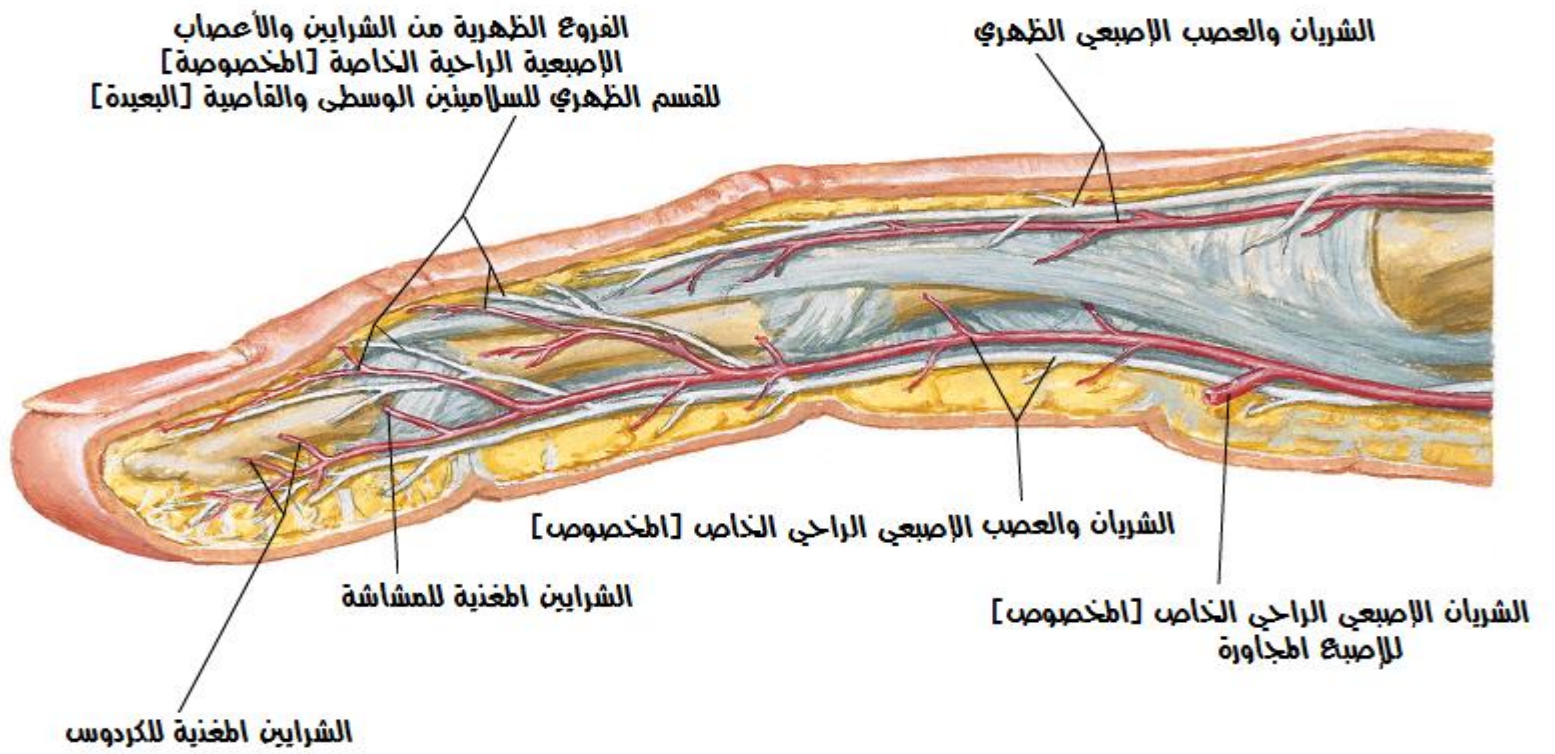
الإصابع مقطع سهمي



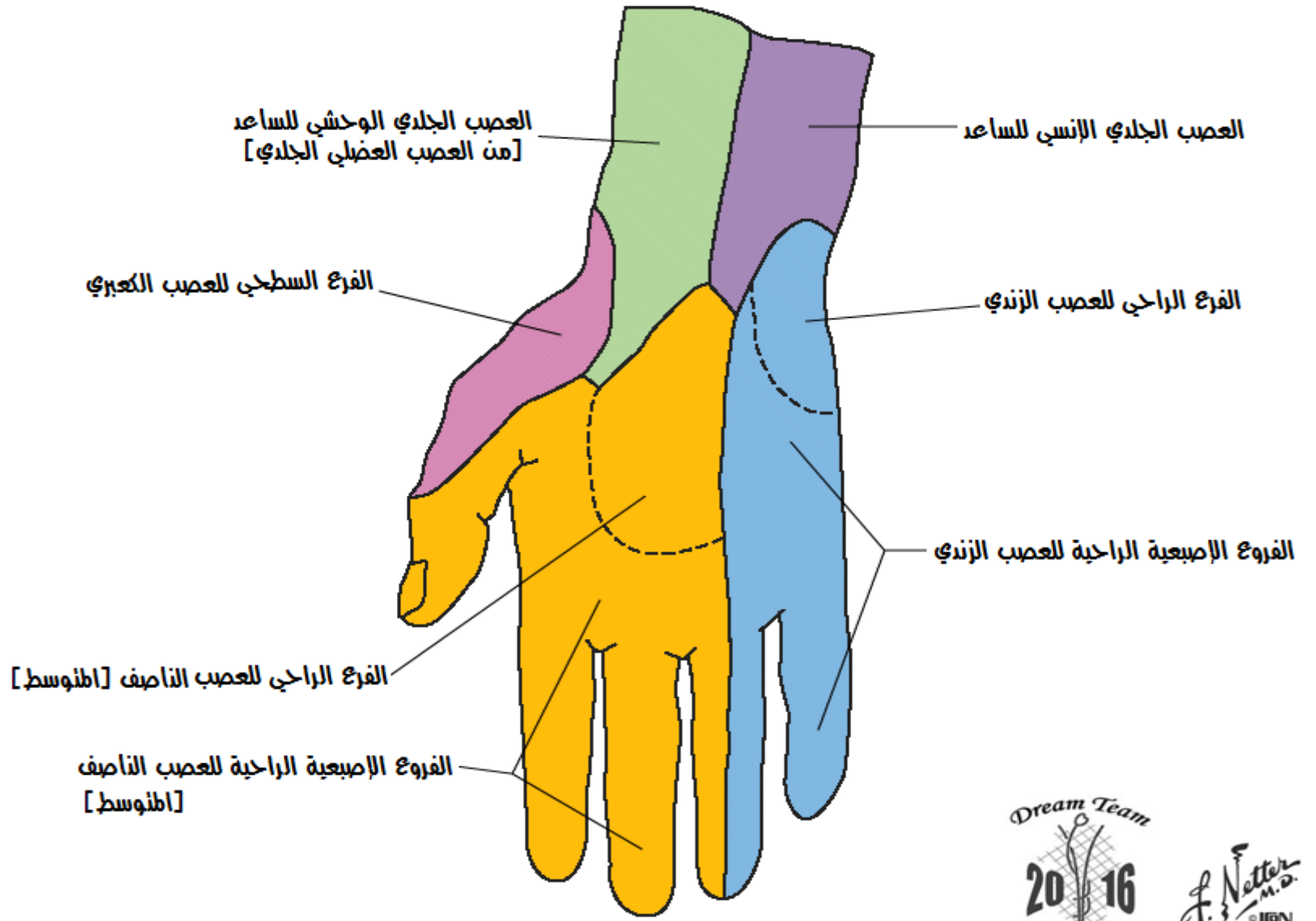
الإصبع مقطع عرضي عبر السلامى القاصية [البعيدة]



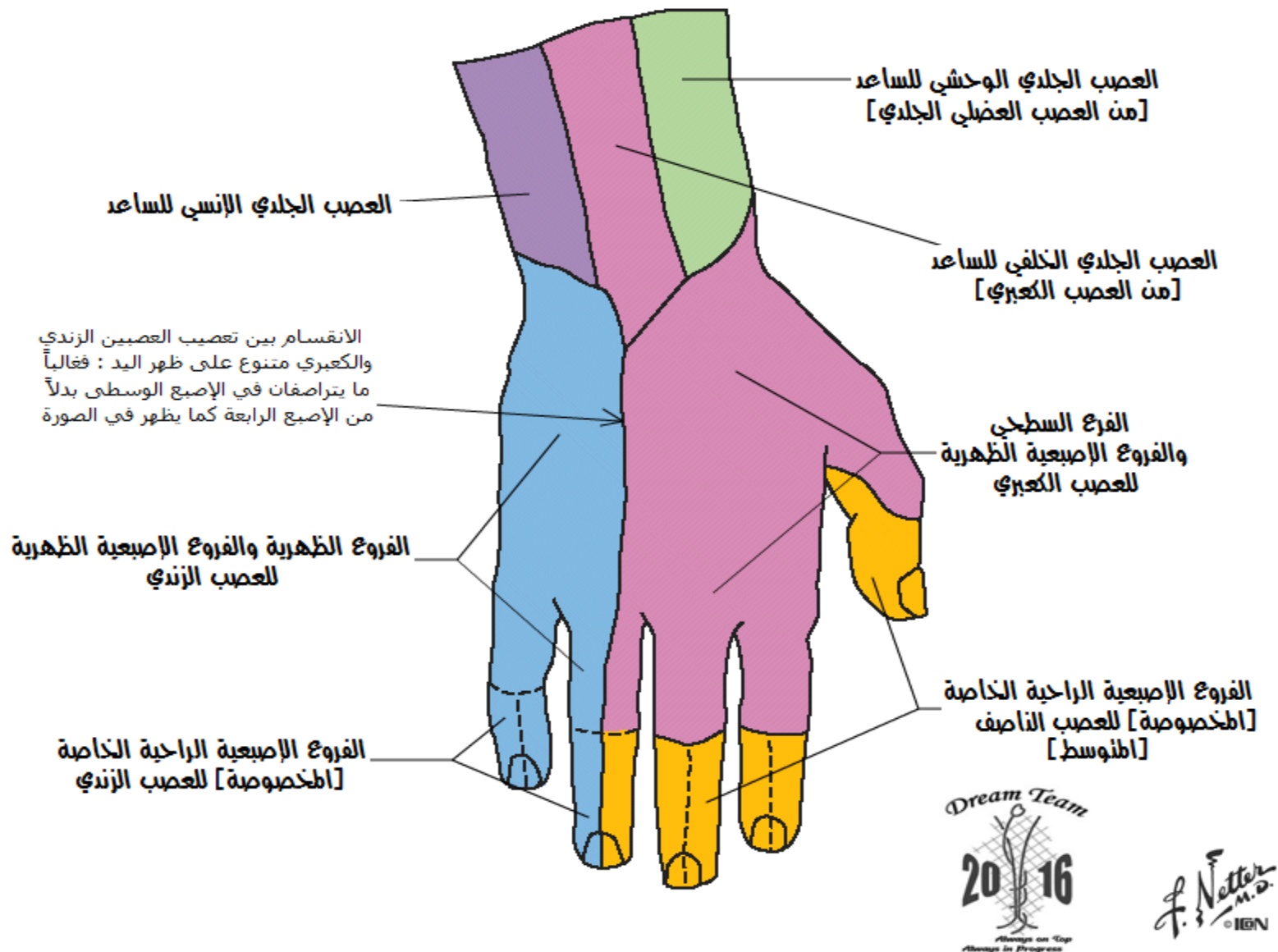
الإصبع الشرايين والأعصاب



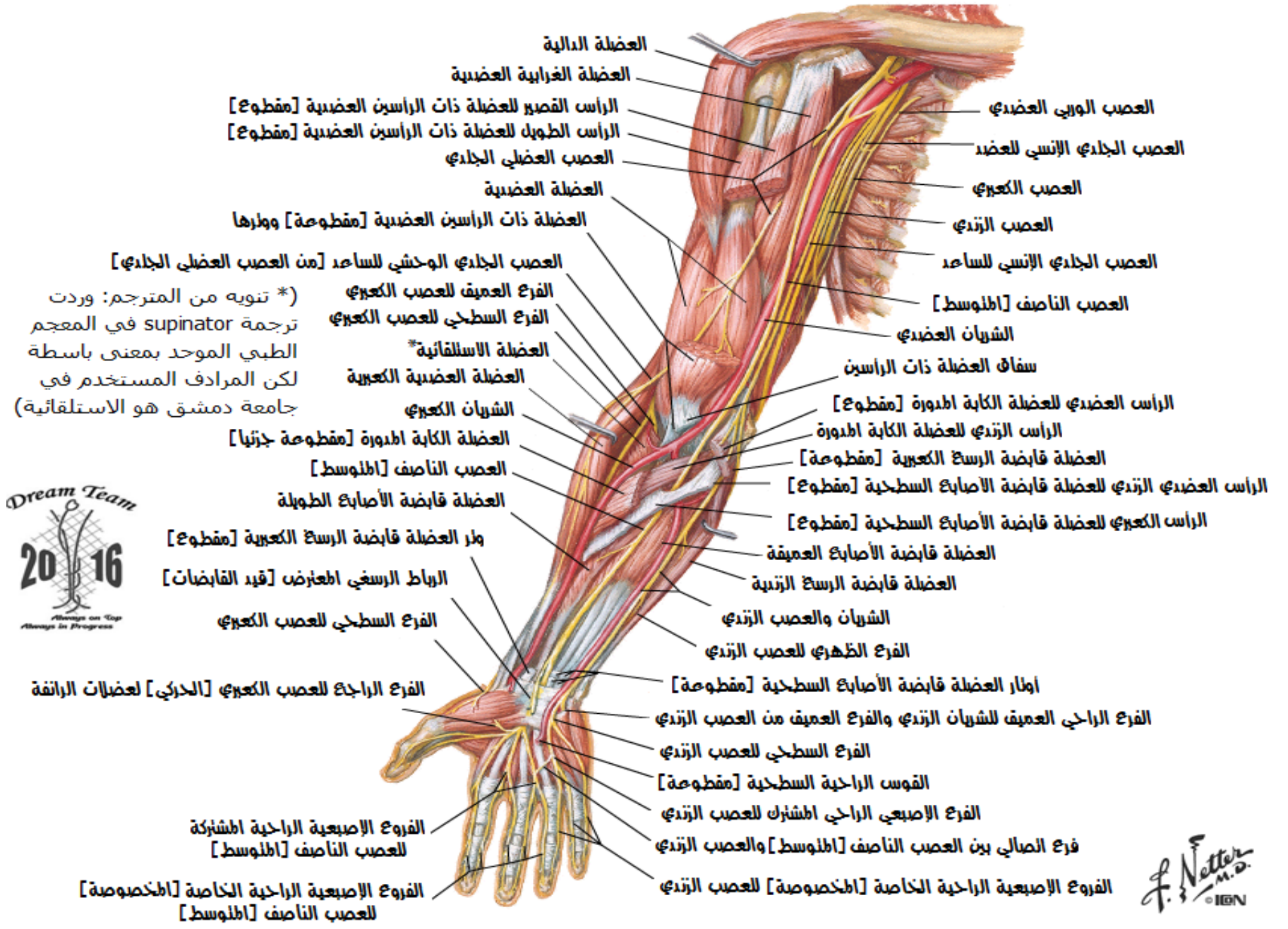
التعصيب الجلدي للرسغ واليد منظر أمامي [رادي]



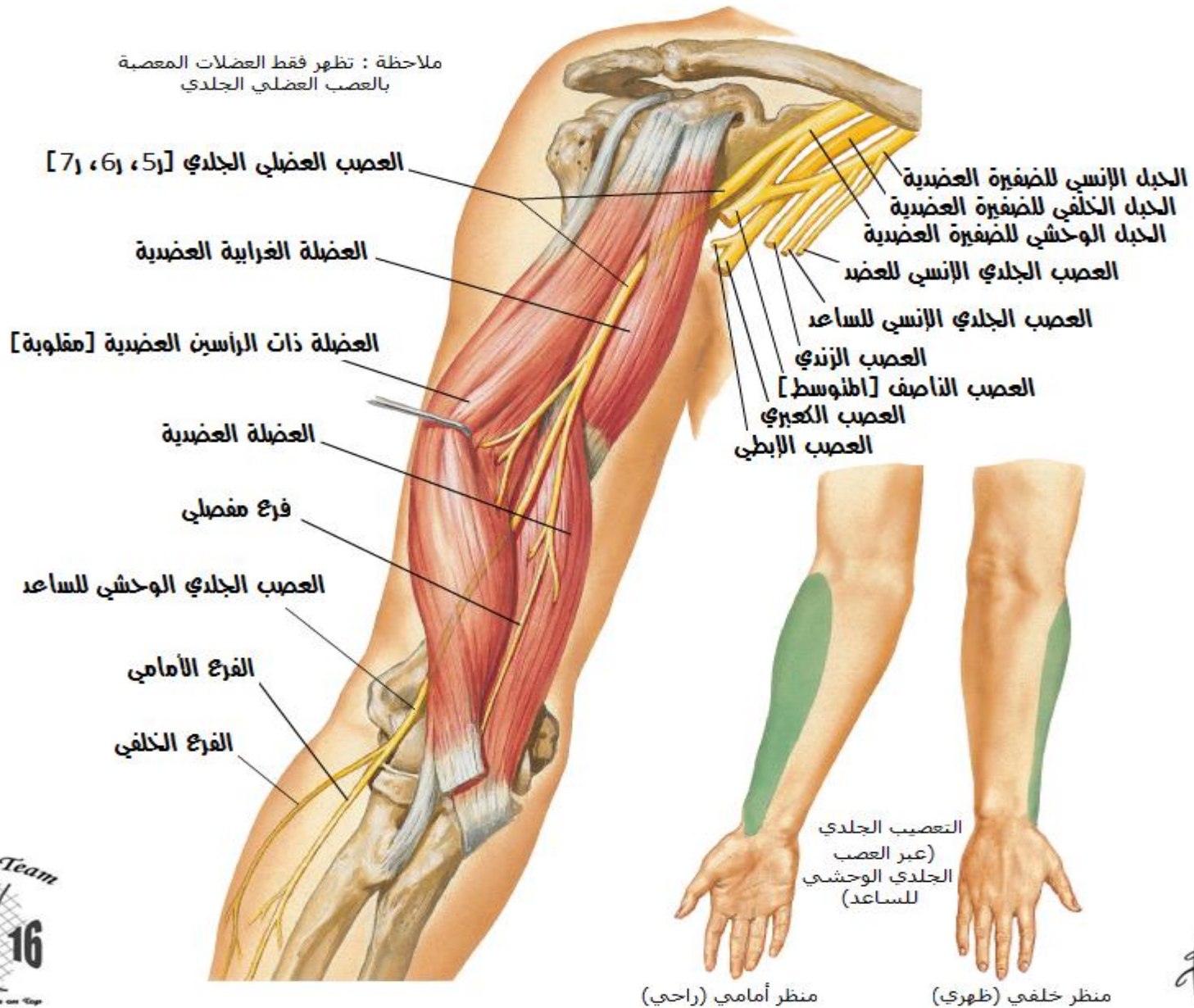
التعصيب الجلدي للرسغ واليد منظر خلفي [ظهري]



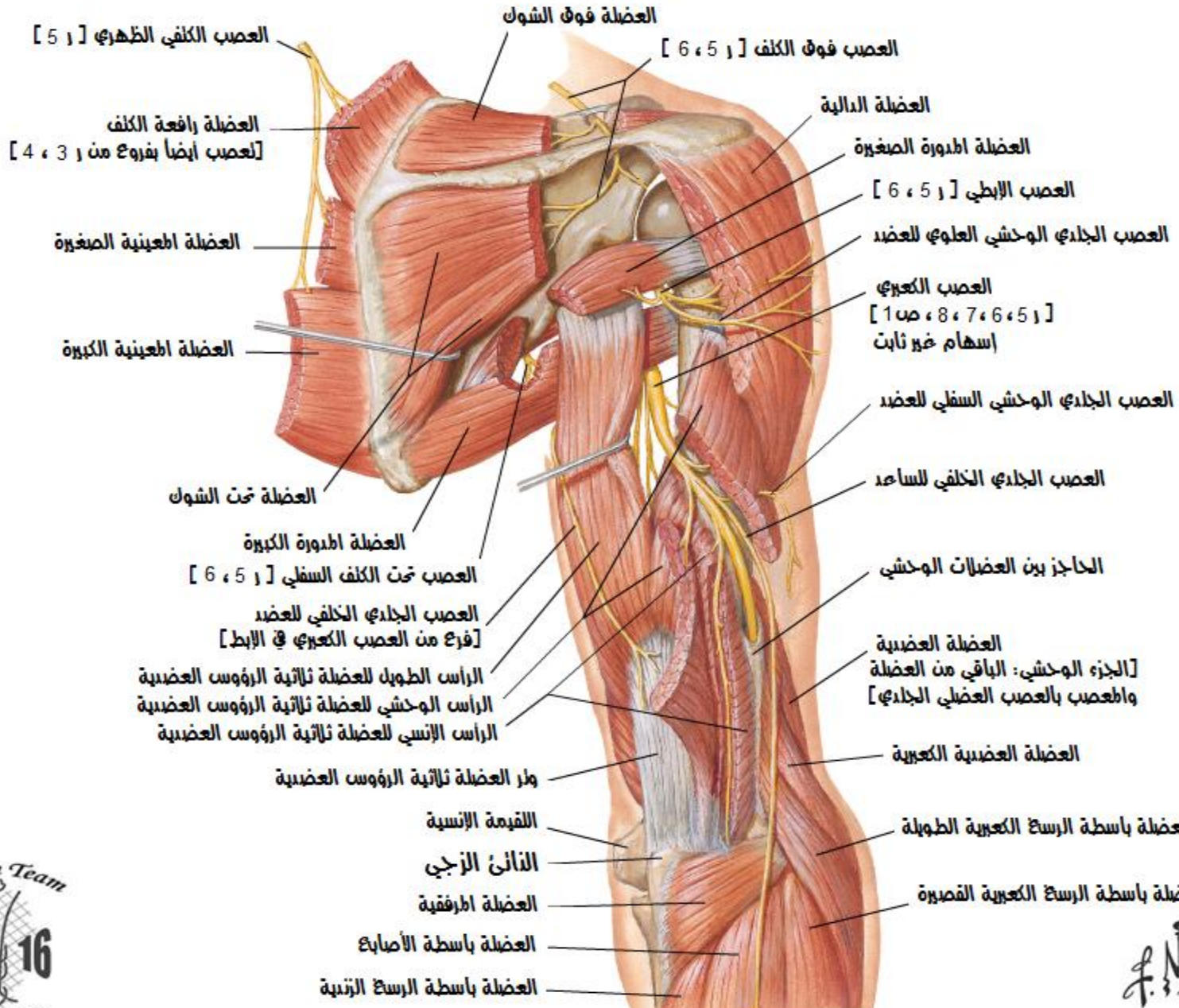
شريين وإعصاب الطرف العلوي : منظر أمامي



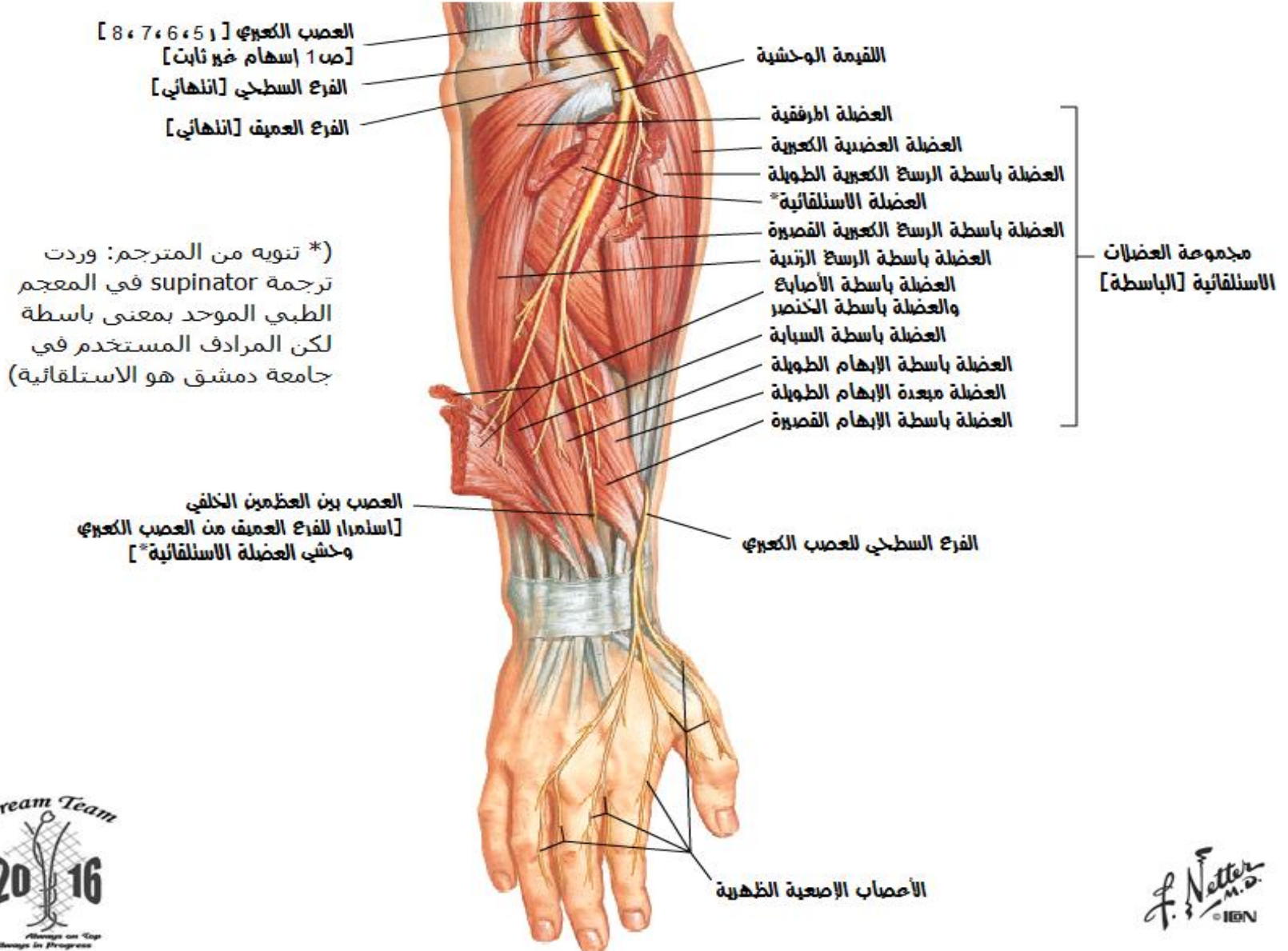
العصب العضلي الجذلي : منظر أمامي



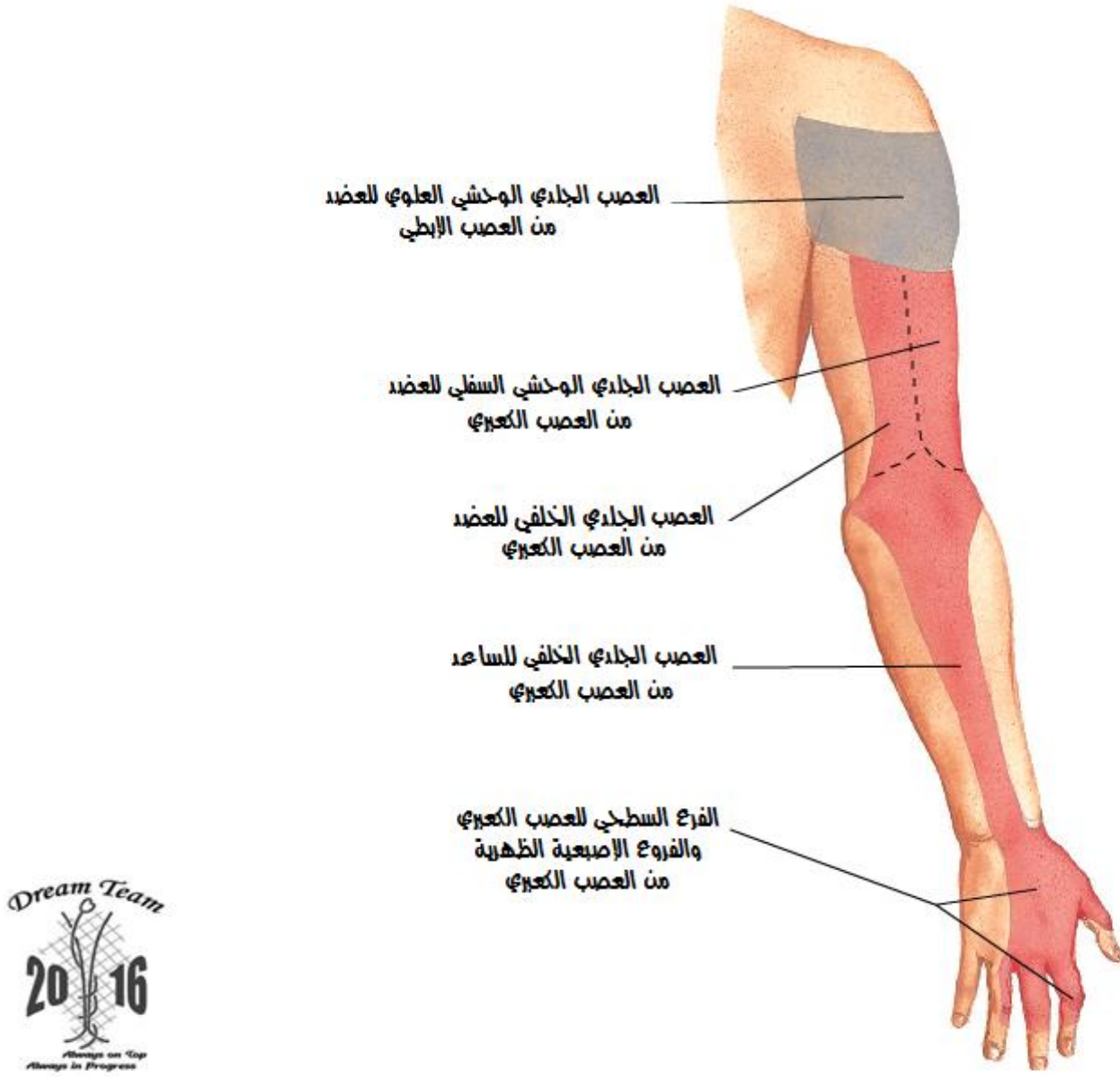
العصب الكعبري في العضد، وإعصاب الكتف الخلفي منظر خلفي



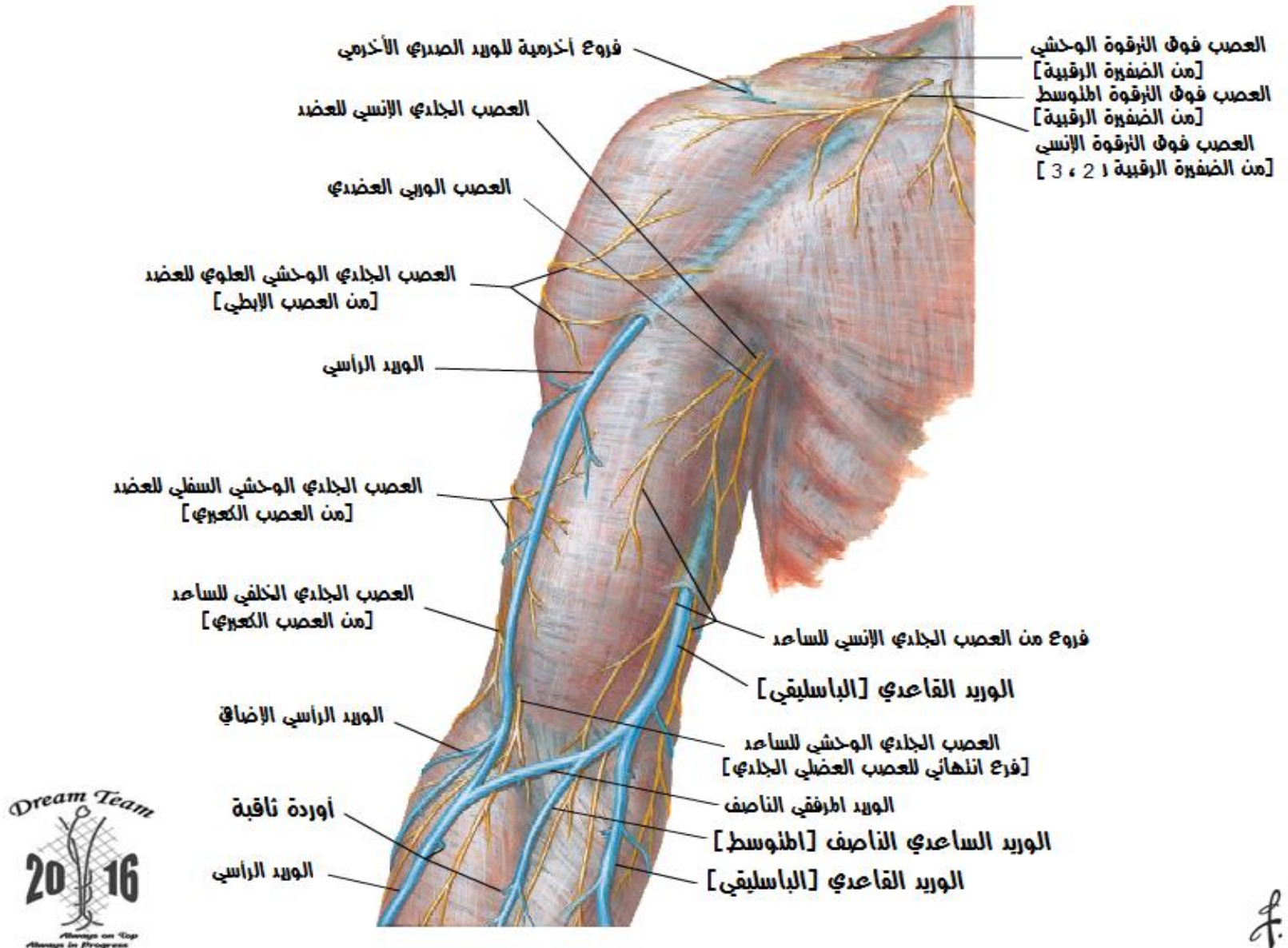
العصب الكعبري في الساعد [منظر خلفي]



العصب الإبطي والعصب الكعبري النعصيب الجلدي

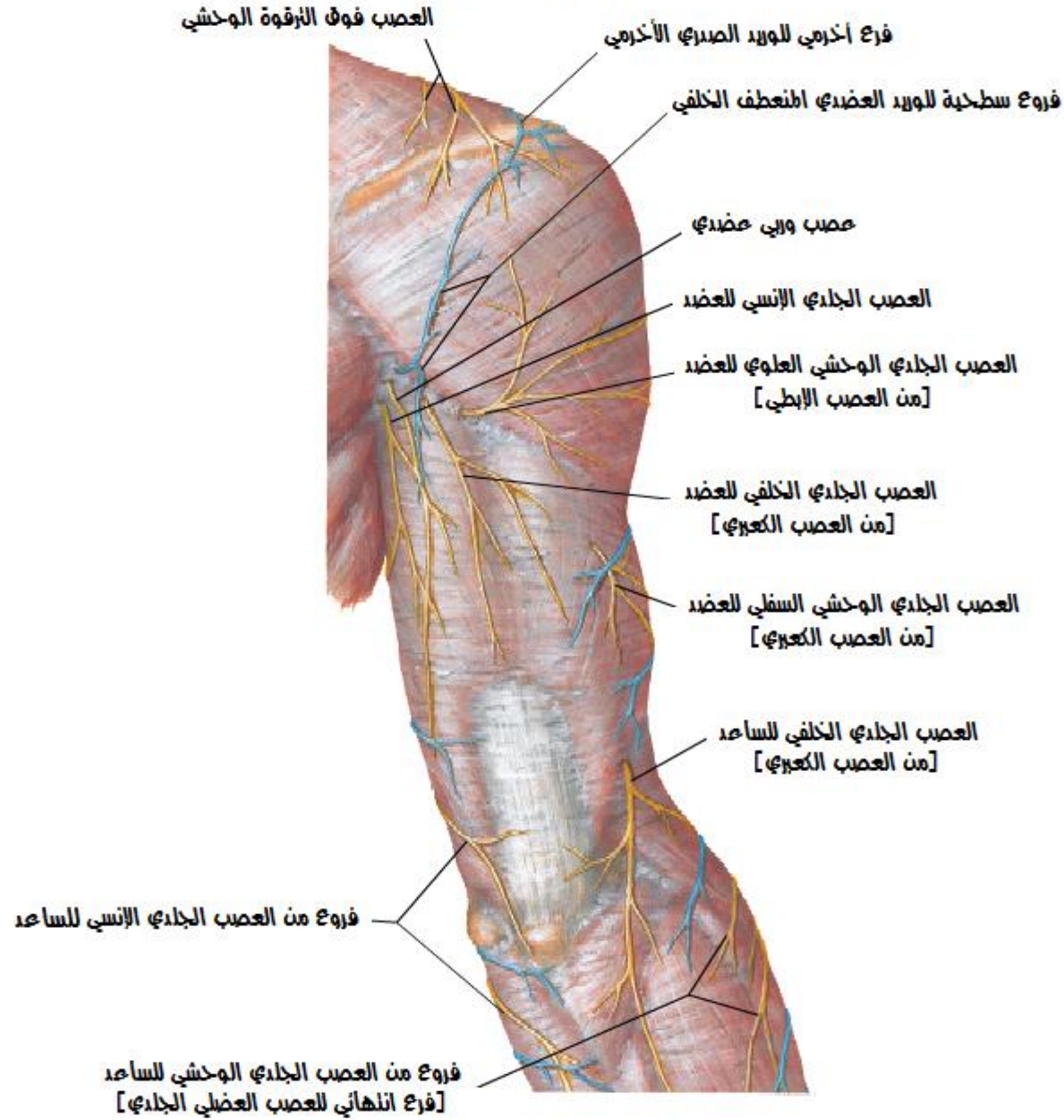


الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للكف والمضد منظر أمامي



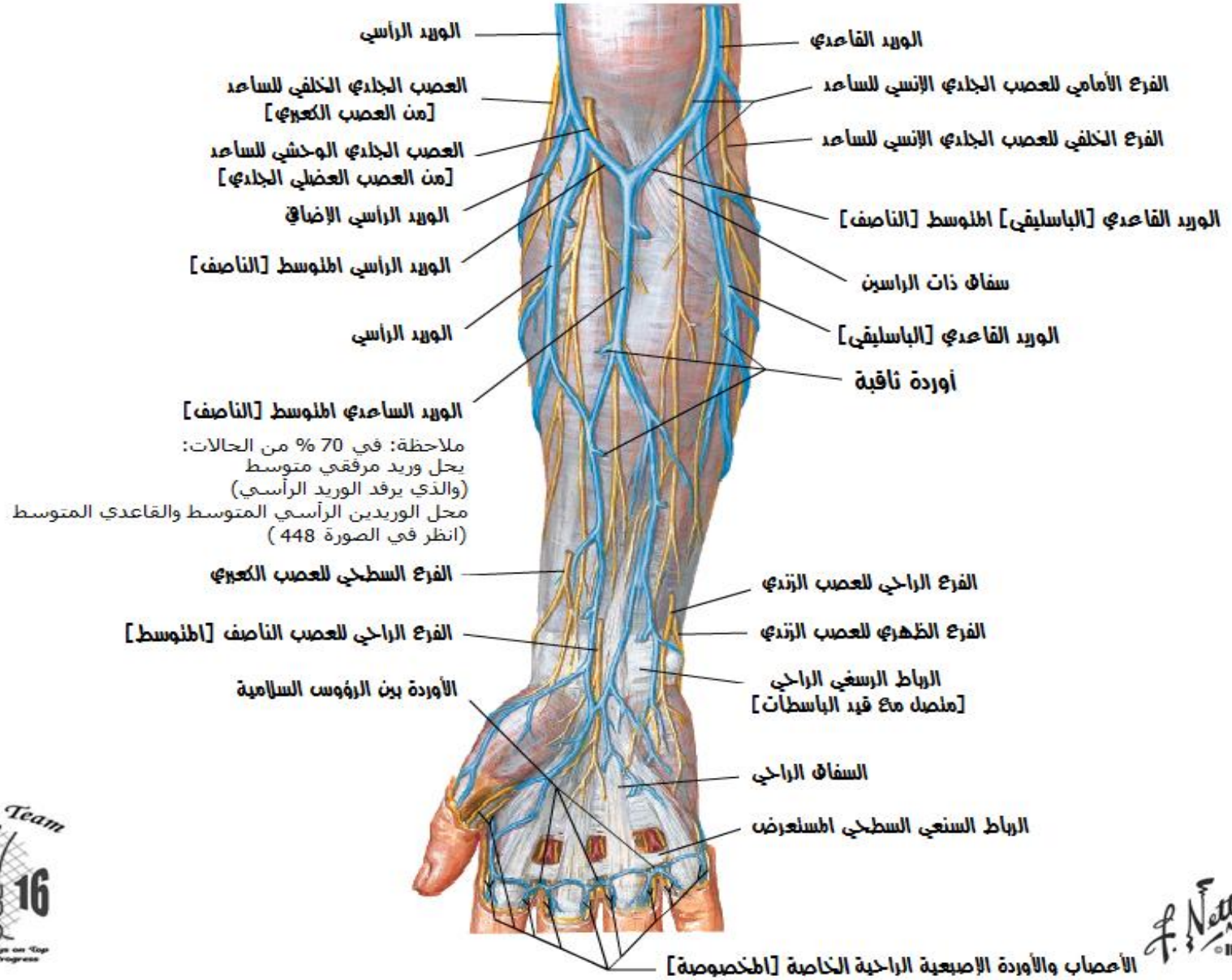
الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للكتف والمض

منظر خلفي

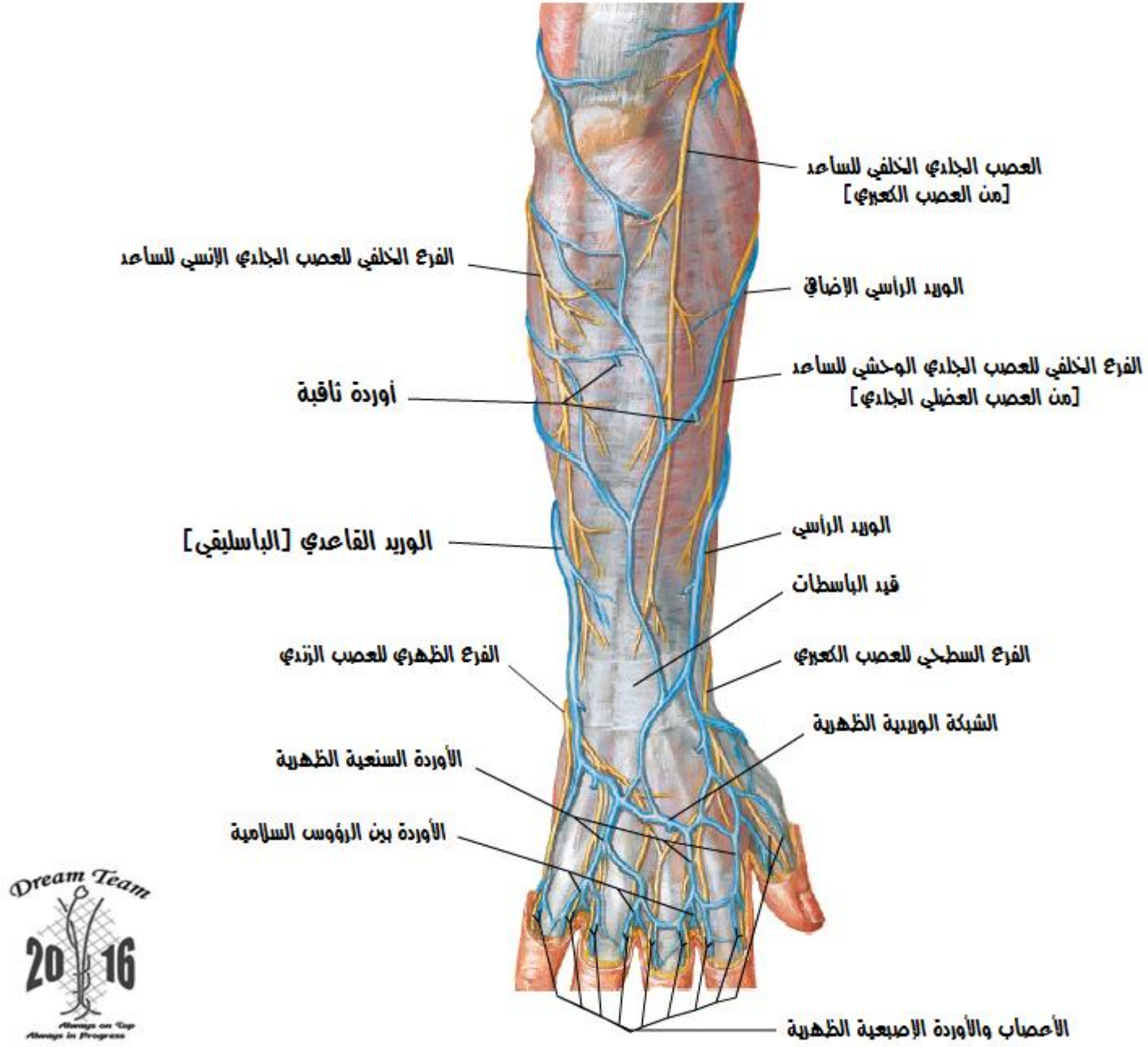


الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للساعد

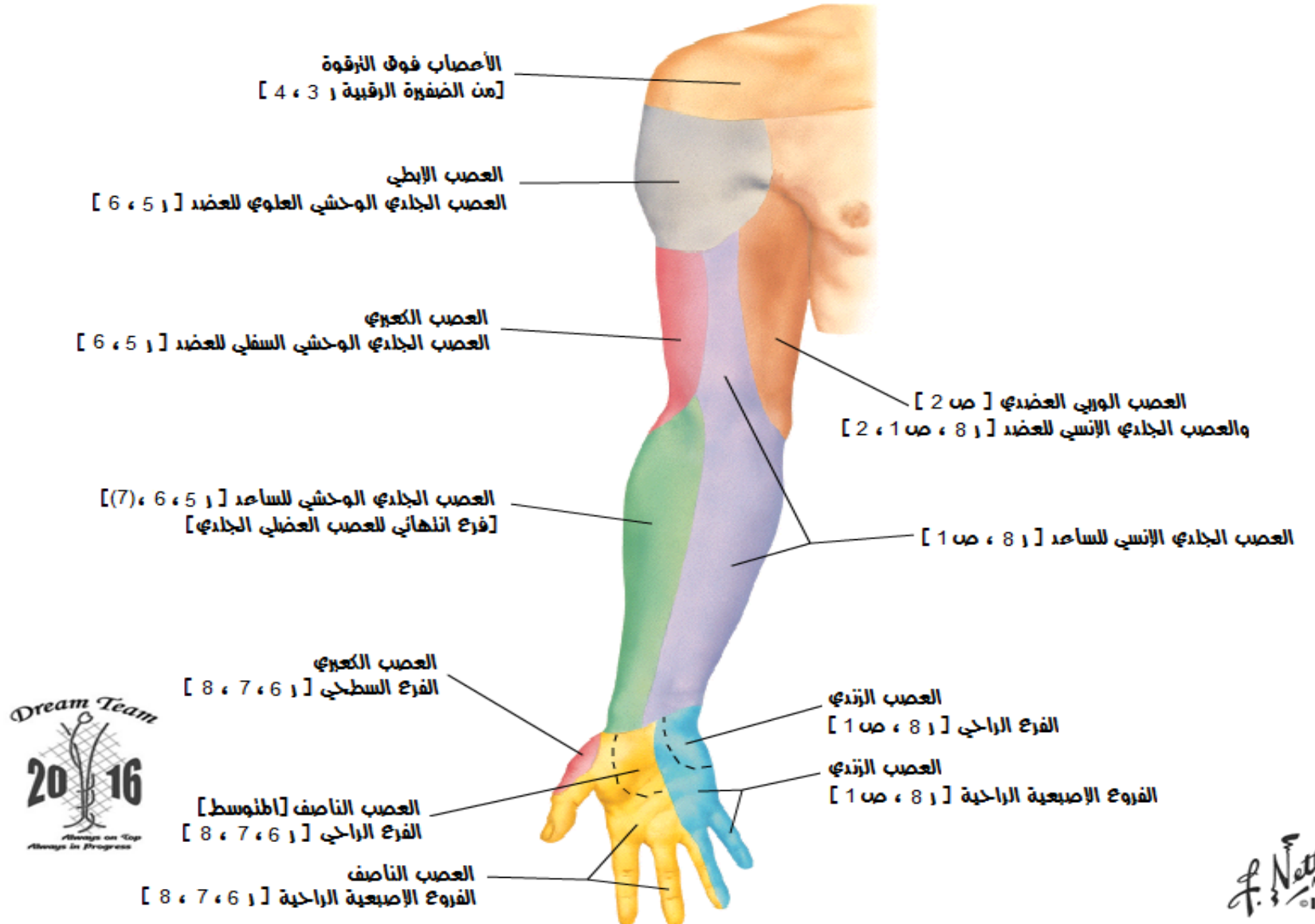
منظر أمامي [رادي]



الأعصاب الجلدية والأوردة السطحية للساعد منظر خلفي [ظهري]

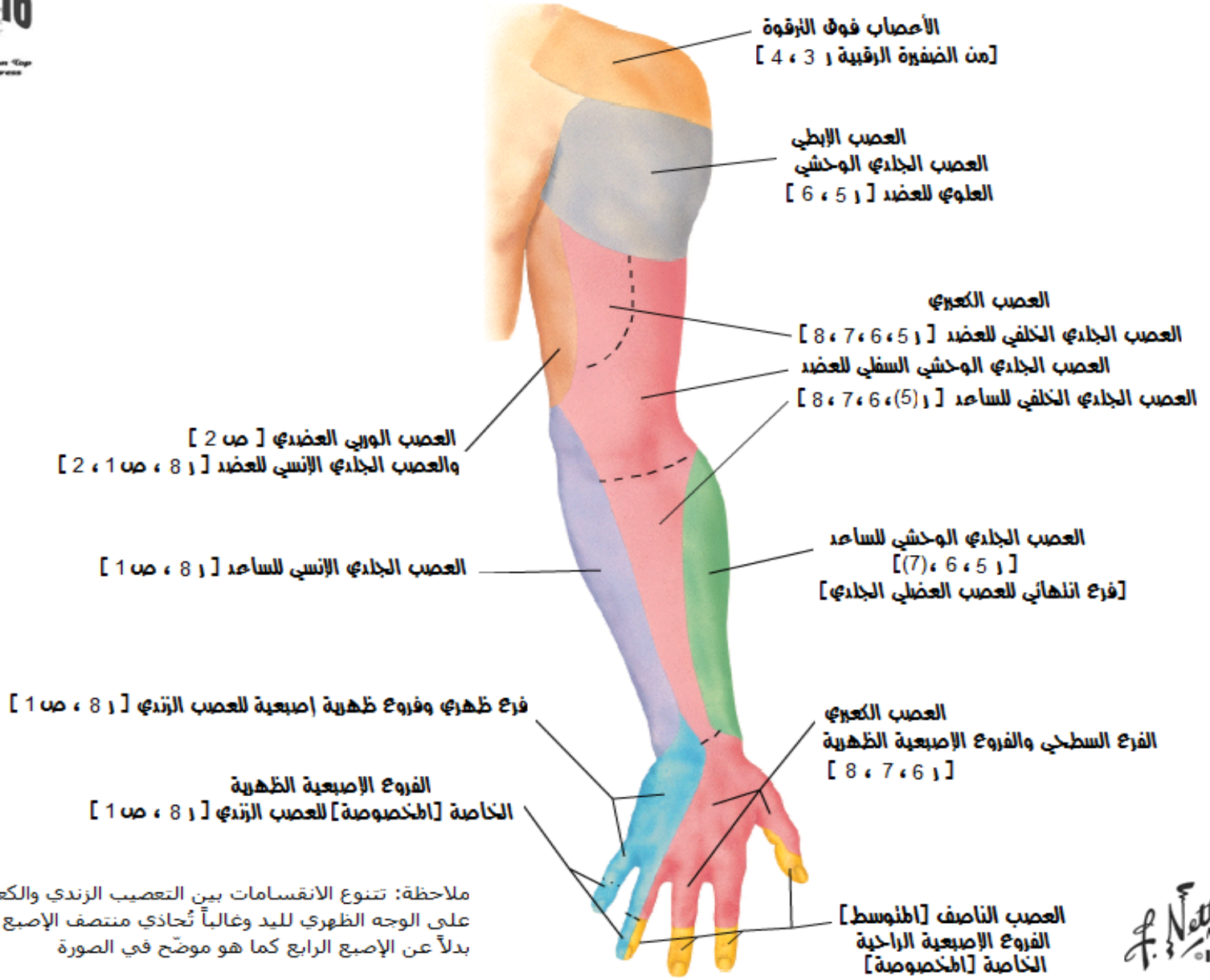


التعصيب الجلدي للطرف العلوي منظر أمامي [راحي]



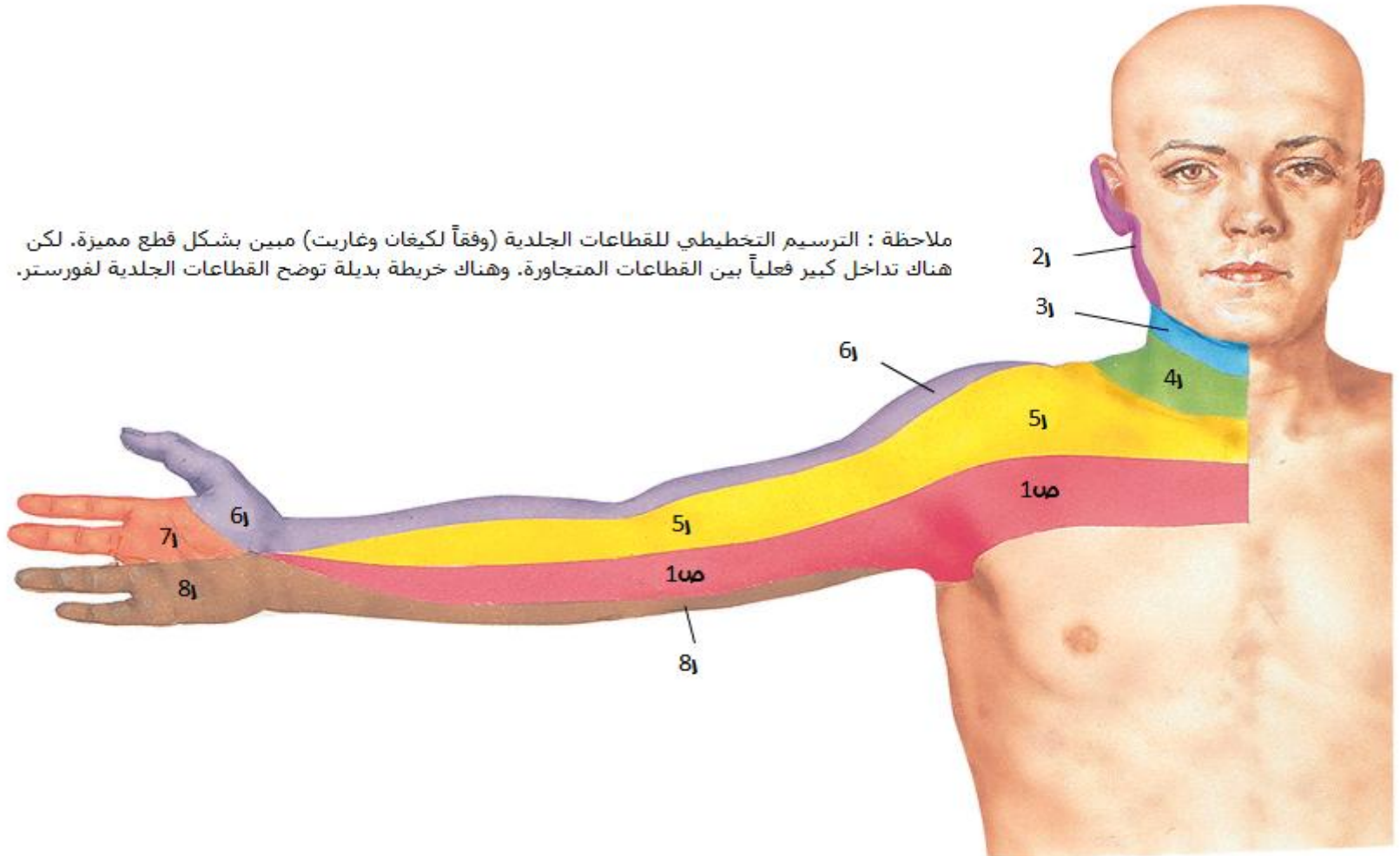


التعصيب الجلدي للطرف العلوي منظر خلفي [ظهري]



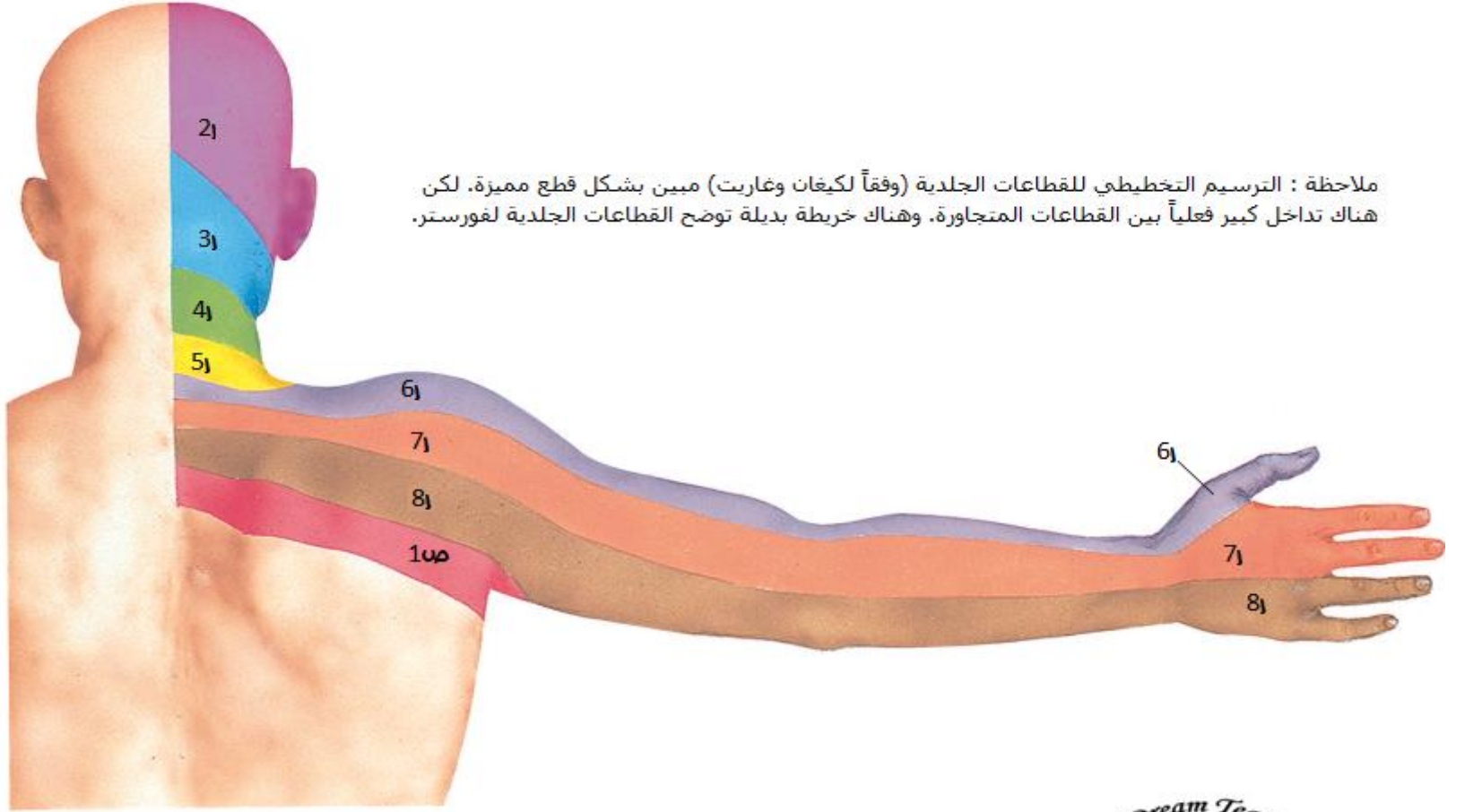
F. Netter
M.D.
© 1997

القطاعات الجلدية في الطرف العلوي منظر أمامي

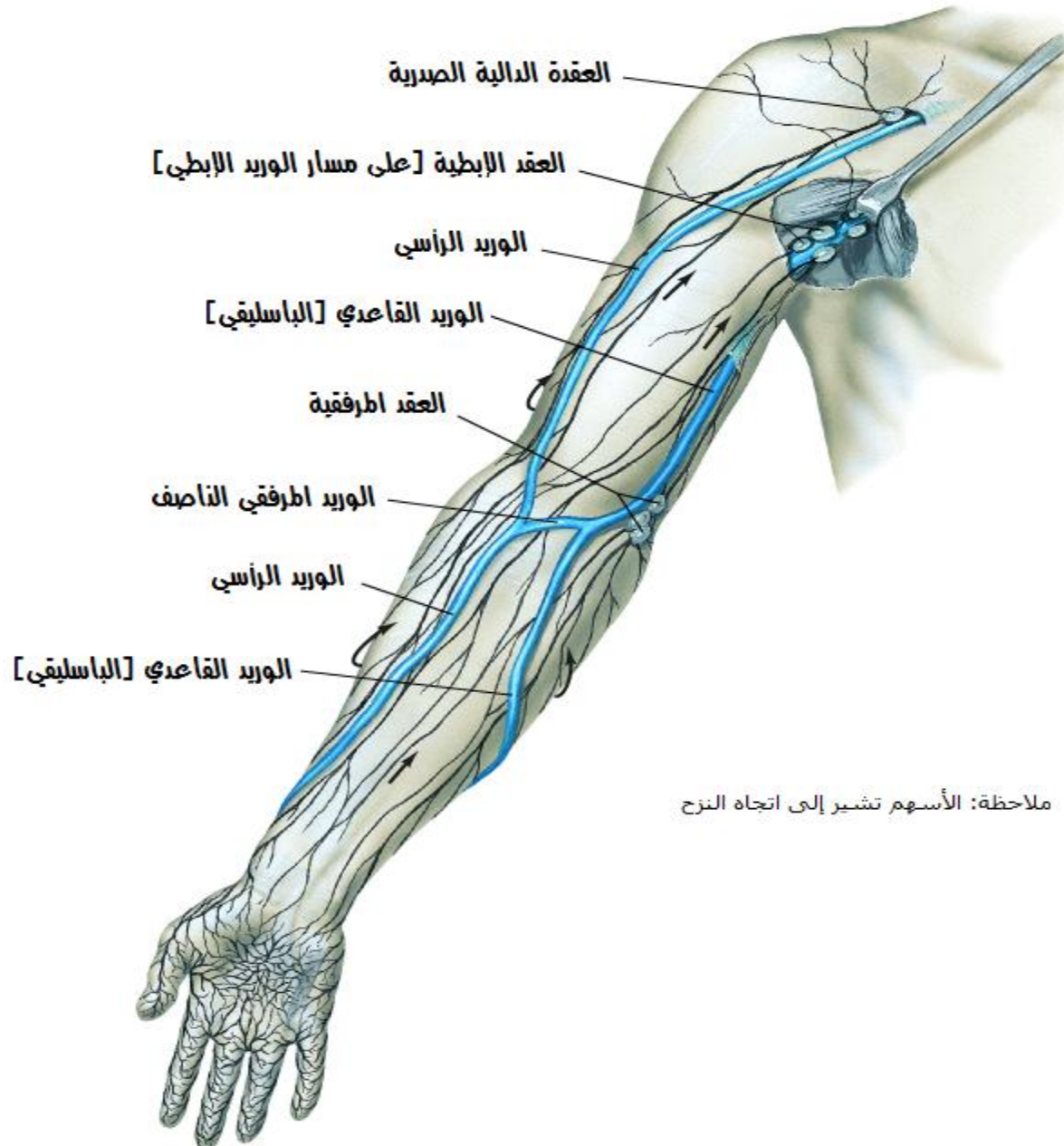


F. Netter
M.D.
© 1997

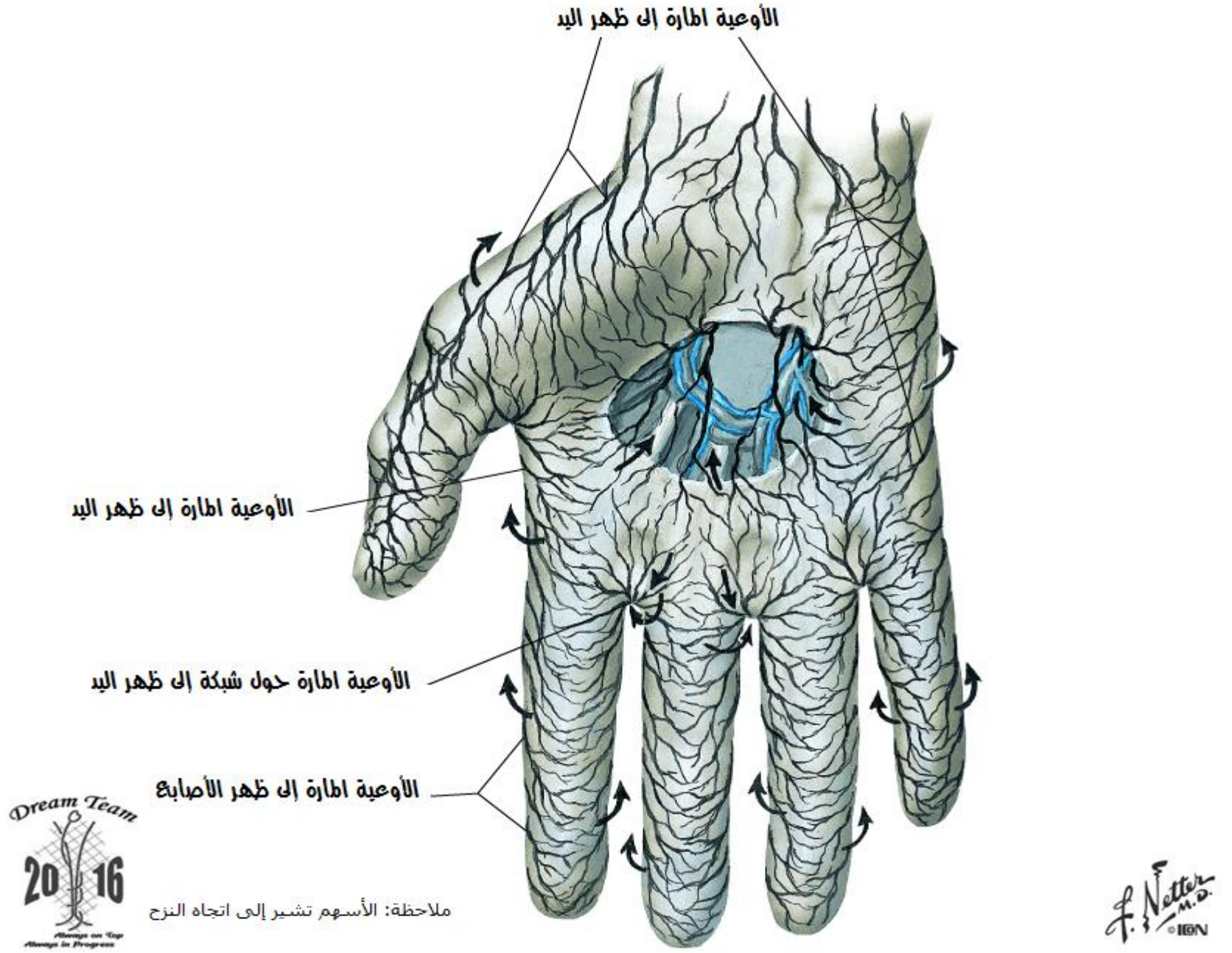
القطاعات الجلدية في الطرف العلوي منظر خلفي



الأوعية والعقد اللمفاوية في الطرف العلوي



الأوعية اللمفاوية في اليد



نسأل الله أن يتقبل منا ويجعل عملنا هذا خالصاً لوجهه الكريم

ونتمنى لكم أن تجدوا فيه الفائدة المرجوة

ونأمل منكم ألا تبخلوا علينا بملاحظاتكم الكريمة التي من شأنها أن تزيد هذا العمل دقةً وتقربه من درجات الكمال

التواصل مع القائمين على العمل عبر الفيسبوك :

Bayan Alsaïd – Abdurrahman Albardini – Basel Salfeti

Bilal Alshareef – Bilal Ayash – Omar Hasweh

Nour Diarbakerly – Yaser Damer

وصفحة (فريق الأحلام دفعة 2016) وصفحة (مخبر التشريح جامعة دمشق)

والله من وراء القصد

DREAM TEAM 2016

